

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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 012 (2018), 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 auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

(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. 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: 2019-02

Liefern und Montage:

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

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

Aufzahlungen/Zubehör:

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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).*

- 62B001 + Hygiene- und Mengengesteuerte Duplex-Weichwasseranlage mit alternierender Fahrweise der Enthärtersäulen 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, hochwirksamer Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
  - Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
  - multifunktionales Solekabinett mit eigener staubgeschützter Ablage für Einbau- und Bedienungsanleitung und Aquatest-Härteprüfbesteck
  - Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanzeige, AQA stop mit Feuchtraumsensor und Durchflussmengenmesser
  - Zusatzfunktionen: Ansprechpartner/ Installateur speicherbar, Touch-Farbdisplay, USB-Smart-Metering Funktion, High-Flow für Regenduschen
- 62B001Z + AQA perla Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW**
- Anschlussdimension: DN32
- Nennndruck: 10 bar
- Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar
- Nennndurchfluss nach DIN 14743: 1800L/h
- Durchfluss bei High-Flow: 2100L/h
- Druckverlust: 1 bar
- Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
- Netzanschluss: 230V/ 50Hz
- Druckverlust: 1 bar
- Schutzart: 54IP
- Betriebsspannung: 24V
- Regeneriermittelvorrat: 50 kg
- Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,25 kg
- Breite: 500 mm
- Tiefe: 520 mm
- Höhe: 890 mm
- Einsatzmedium: Trinkwasser
- Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Feuchtigkeitssensor für die integrierter AQA stop Funktion, Siphon-Set
-

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 082040 AQA perla Weichwasseranlage mit AQA stop Wasserwächter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

- 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 Harzbettdeinfektion gemäß ÖNORM M 6254
  - minimaler, druckunabhängiger Spülwasserverbrauch

bestehend aus:

- mengenabhängige Steuerung "Soft-Control" mit Count-Down-Zählwerk, Restkapazitätsanzeige als Liter– oder Balkendiagramm, Sensoreingang für Salzmangel 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 Hartwassersperrren
- integrierte Verschneidearmatur
- extrem kurze Regenerationsintervalle durch neu entwickeltes Hochleistungs-Solesystem Spezial-Salzlösebehälter aus HDPE mit Schraubdeckel, Siebboden, Entleerung, Sicherheitsüberlauf und Soleschlauch
- integrierter Salzmangelsensor
- 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: 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: 54 IP

Breite: 1200 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 870 mm

Einschließlich: Aqua Test

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 &lt;0,1°d max.: 3,0 m³/h (0,83 l/s)

Dauerdurchfluss bei Verschneidung 8°d : 5,0 m³/h (1,38 l/s)

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

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C

Kapazität /kg Regeneriersalz: 4,5 mol

Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,71 kg

Abwasser / m³ Weichwasser : 25 l

Kanalanschluss mindestens : DN 50

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: 54 IP

Breite: 1200 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 1380 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 &lt;0,1°d max.: 6,0 m³/h (1,66 l/s)

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

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

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C

Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,6 mol

Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,64 kg

Abwasser / m³ Weichwasser : 24 l

Kanalanschluss mindestens : DN 70

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: 54 IP

Breite: 1900 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 1540 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 &lt;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: 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: 54 IP

Breite: 2050 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 1550 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 Enthärtersäulen 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
- Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Betriebsmittelverbrauch

- multifunktionalem Solelkabinett mit eigener staubgeschützter Ablage für Einbau- und Bedienungsanleitung und Aquatest-Härteprüfbesteck
- Salzmangelanzeige

**62B004Z + AQA life Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW**

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nenndurchfluss nach DIN 14743: 1000 L/h

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

Netzanschluss: 230V/ 50Hz

Druckverlust: 1 bar

Schutzart: 54IP

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

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

Anschlussnennweite: DN 32

Nenndruck: 10 bar

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Nenndurchfluss nach EN 14743: 1750 L/h

Druckverlust: 1 bar

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

Netzanschluss: 230V/ 50Hz

Schutzart: 53IP

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 15 kg

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

Breite: 390 mm

Tiefe: 460 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: . . . . .

- 62B006 + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit 3 einstellbaren Kapazitäten und 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, hochwirksamer Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
  - Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
  - Präzisions-Durchflussmengenmesser für intelligente, präzise, mengenabhängige Regeneration
  - funktionalem, extra großem Kabinett mit separatem, leicht zu bedienendem und wartungsfreundlichem Steuerkopf

**62B006A + AQA smart C Weichwasseranlage m.3 einstellb.Kapazitäten DVGW**

Anschlussnennweite: DN 32

Nenndruck: 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: 230V/ 50Hz

Schutzart: 53IP

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 50 kg

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 390 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1090 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

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

z.B. Art.Nr.: 082030 AQA smart C Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

- 62B007 + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit 3 einstellbaren Kapazitäten und 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:
- Mineralstoffdosiereinheit für Korrosionsschutz bei verzinkten Rohrleitungen
  - integrierter, hochwirksamer Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
  - Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
  - Präzisions-Durchflussmengenmesser für intelligente, präzise, mengenabhängige Regeneration
  - funktionalem, extra großem Kabinett mit separatem, leicht zu bedienendem und wartungsfreundlichem Steuerkopf

**62B007A + AQA smart Plus Weichwasseranlage m.integrierter Dosierung**

Anschlussnennweite: DN 32

Nenndruck: 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: 230V/ 50Hz

Schutzart: 53IP

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 15 kg

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

Breite: 411 mm

Tiefe: 506 mm

Höhe: 990 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 082041 AQA smart Plus 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 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

**62B008A + BWT Perla Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW**

Anschlussdimension: DN32  
 Nenndruck: 10 bar  
 Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar  
 Nenndurchfluss nach DIN 14743: 3200L/h  
 Druckverlust: 0,2 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Netzanschluss: 230V/ 50Hz  
 Druckverlust: 0,2 bar  
 Schutzart: 54IP  
 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62B009** + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit effizienter Prozessführung durch Kombination einer mengenabhängigen Regeneration mit Präzisionsbesalzung und frei wählbarem Regenerationszeitpunkt.  
 DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100  
 Geräuschprüfung nach EN ISO 3822  
 Simplex-Weichwasseranlage mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert  
 bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamen Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Durchflussmengenmesser für intelligente, mengenabhängige Regeneration
- Präzisionsbesalzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Regeneriermittelüberwachung
- Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanzeige, 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: 1700L/h

Druckverlust: 1,0 bar

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

Netzanschluss: 230V/ 50Hz

Druckverlust: 1 bar

Schutzart: 54IP

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: . . . . .

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

Version: 2019-02

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von volumengesteuerten

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Weichwasseranlagen beschrieben.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Kommentar:

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

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

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

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

bestehend aus:

- 2 Enthärter Säulen aus glasfaserverstärktem Polyester, (aus Transportgründen ungefüllt), mit eingebauter Verteilvorrichtung
- 2 Füllungen Hochleistungsaustauscherharz und Stützkies geeignet 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 Soleventile und integrierter Salzmangelanzeige mit optischen und akustischem Alarm

62B102A + **Rondomat HVD 300 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.**

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar

Nennndurchfluss: 15000 L/h

Druckverlust: 1,1 bar

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

Netzanschluss: 230V/50Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 24kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 500 Liter

Regenerationsdauer: 50 min

Breite: 2800 mm

Tiefe: 1400 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Höhe: 2520 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 100587 Rondomat HVD 300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B102B + Rondomat HVD 450 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: 230V/50Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 36 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 700 Liter

Regenerationsdauer: 55 min

Breite: 3000 mm

Tiefe: 1500 mm

Höhe: 2600 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 100588 Rondomat HVD 450 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B102C + Rondomat HVD 650 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: 230V/50Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 52 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 1000Liter

Regenerationsdauer: 60 min

Breite: 3120 mm

Tiefe: 1600 mm

Höhe: 2800 mm

Einschließlich: Aqua Test

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 100589 Rondomat HVD 650 von BWT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B102D + Rondomat HVD 900 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.**

Anschlussdimension: DN 100

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar

Nennndurchfluss: 32000 L/h

Druckverlust: 1,1 bar

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

Netzanschluss: 230V/50Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 72 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 1400 Liter

Regenerationsdauer: 65 min

Breite: 3550 mm

Tiefe: 1800 mm

Höhe: 2750 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 100590 Rondomat HVD 900 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B102E + Rondomat HVD 1200 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.**

Anschlussdimension: DN 100

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar

Nennndurchfluss: 41000 L/h

Druckverlust: 1,1 bar

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

Netzanschluss: 230V/50Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 96 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 1900 Liter

Regenerationsdauer: 70 min

Breite: 4000 mm

Tiefe: 1900 mm

Höhe: 2800 mm

Einschließlich: Aqua Test

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 100591 Rondomat HVD 1200 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 Hartwassersperrren
- 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

Nenndruck: 10 bar

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

Fließdruck min: 2,5 bar

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

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,6 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: 54 IP

Breite: 1200 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 870 mm

Einschließlich: Aqua Test

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 &lt;0,1°d max.: 3,0 m³/h (0,83 l/s)

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,8 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: 54 IP

Breite: 1200 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 1380 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 &lt;0,1°d max.: 6,0 m³/h (1,66 l/s)

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,7 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: 54 IP

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 1900 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 1540 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 081982 Rndomat DUO 6 Industrie von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B103D + Rndomat 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 &lt;0,1°d max.: 10,0 m³/h (2,77 l/s)

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,8 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: 54 IP

Breite: 2050 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 1550 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 081983 Rndomat DUO 10 Industrie von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B3 + Zubehör Weichwasseranlagen (BWT)**

Version: 2018

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

- 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**

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 + Aquastopp 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 + Aquastopp Absperrautomatik mit Feuchtraumsensor DN 20**

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 10 bar

Gesamtlänge: 95 mm

Betriebstemperatur max.: 30°C

von BWT Art.Nr.: 082021 Aquastopp DN 20

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62B302B + Aquastopp Absperrautomatik mit Feuchtraumsensor DN 25**

Anschlussnennweite: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Gesamtlänge: 95 mm

Betriebstemperatur max.: 30°C

von BWT Art.Nr.: 082022 Aquastopp 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:

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

**62B303A + Bewasol Solehebeanlage für Weichwasseranlagen**

Zulauf Anschlüsse: 6 &amp; 8 mm

Fördermenge max.: 3900 l/h

Förderhöhe max.: 0,5 bar

Breite: 500 mm

Tiefe: 175 mm

Höhe: 435 mm

Schutzart: 55IP

Motorleistung: 120 W

Nennstrom: 0,7 A

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: 16 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Betriebstemperatur max.: 30°C  
 von BWT Art.Nr.: 830999 Multiblock X DN 25

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

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

Anschlussnennweite: DN 32  
 Nenndruck: 16 bar  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm  
 Betriebstemperatur max.: 30°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 (Lebensmittelaqualität und TÜV-geprüft)
- Messingverschraubungen, Dichtungen, Winkelanschlusset

**62B305A + Haustechnik Schlauchset für Weichwasseranlagen DN 32**

Anschlussdimension: DN 32  
 Länge: 800 mm  
 von BWT Art.Nr.: 081995 HT-Schlauchset

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  
 Einbaulänge: 166 mm  
 Höhe Gesamt: 176 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 136 mm  
 Betriebstemperatur: 90 °C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 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

Nennndruck: 10 bar

Einbaulänge: 200 mm

Höhe Gesamt: 178 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 134 mm

Betriebstemperatur: 90 °C

Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 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

Nennndruck: 10 bar

Einbaulänge: 216 mm

Höhe Gesamt: 178 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 136 mm

Betriebstemperatur: 90 °C

Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 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

Nennndruck: 10 bar

Einbaulänge: 256 mm

Höhe Gesamt: 182 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 142

Betriebstemperatur: 90 °C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 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

Nennndruck: 10 bar

Einbaulänge: 166 mm

Höhe Gesamt: 176 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 136 mm

Betriebstemperatur: 90 °C

Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 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

Nennndruck: 10 bar

Einbaulänge: 200 mm

Höhe Gesamt: 178 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 134 mm

Betriebstemperatur: 90 °C

Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 Serie

von BWT Art.Nr.: 082229 Univentilblock 5/4"-5/4" mit Verschneidung

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62B307C + Bypassarmatur Univentilblock DN 40 mit Verschneidung**

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 40

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 40

Nennndruck: 10 bar

Einbaulänge: 216 mm

Höhe Gesamt: 178 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 136 mm

Betriebstemperatur: 90 °C

Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 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

Einbaulänge: 256 mm

Höhe Gesamt: 182 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 142 mm

Betriebstemperatur: 90 °C

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

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

**62B308 + Schlauchset zum spannungsfreien Anschließen der Weichwasseranlage an den Univentilblock**

Kompatibel mit Univentilblock 6/4"-6/4"

bestehend aus:

- 2 Edelstahlwellschläuche (Lebensmittelqualität und TÜV-geprüft)

**62B308A + Anschlusset 7000 Schlauchset für Weichwasseranlagen DN 40**

Anschlussdimension: DN 40

Länge: 500 mm

Kompatibel mit: Univentilblock 6/4"-6/4", Rondomat DUO 6, Rondomat Alcyo 7000 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)

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Anschlussdimension: DN 50

Länge: 800 mm

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

von BWT Art.Nr.: 011876 Anschlussset 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

Nenndurchfluss: 10000 L/h

Druckverlust: 0,7 bar

Betriebstemperatur max: 90 °C

Einbaulänge: 130 mm

Gesamthöhe : 100 mm

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

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

**62B310B + Verschneidearmatur DN 50**

Anschlussdimension: DN 50

Nenndurchfluss: 17000 L/h

Druckverlust: 0,5 bar

Betriebstemperatur max: 90 °C

Einbaulänge: 140 mm

Gesamthöhe : 192 mm

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

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

**62B312 + 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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)

**62B312A + Bewados plus 3 Mineralstoff-Dosieranlage DVGW**

Durchflussmenge min./max.: 30-3500 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

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

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr.Anschlussleistung: 12V/7VA

Schutzart: IP 41

Mineralstoff: 3L Gebinde

von BWT Art.Nr.: 082026 Bewados plus 3

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

**62B312B + Bewados plus 10/20 Mineralstoff-Dosieranlage DVGW**

Durchflussmenge min./max.: 30-5000 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

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

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr.Anschlussleistung: 12V/7VA

Schutzart: IP 41

Mineralstoff: 10L und 20L Gebinde möglich

von BWT Art.Nr.: 082027 Bewados plus 10/20

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

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

Version: 2019-02

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Kommentar:

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

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

- 62B401 + Hygiene-Tablettensalz für Weichwasseranlagen nach ÖNORM 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 H Hygiene-Tablettensalz 20kg f. Weichwasseranlagen**  
Für den Einsatz in Wohnhausanlagen, Hotels, Krankenhäusern  
von BWT Art.Nr.: 094243 Hygienetablettensalz Sanisal H 20 kg
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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: .....

**62B403C + Sanisal P Hygiene-Tablettensalz 20kg f. Weichwasseranlagen**

Für den Einsatz in der Pharma- und Kosmetikindustrie  
von BWT Art.Nr.: 094240 Hygienetablettensalz Sanisal FB 20 kg

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

**62B404 + Mineralstoff für Dosiereinheit in AQA smart Plus.****62B404A + Smart Mineral 3L Mineralstoff für AQA smart Plus**

von BWT Art.Nr.:023650 Smart Mineral 3L

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

**62B5 + Rückspülfilter (BWT)**

Version: 2019-02

Liefern und Montage:

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

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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
- Anschlussmöglichkeit für Zentrale Leittechnik, Kontakt schließt bei Störung oder Spannungsausfall

einschließlich: Netzgerät

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

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

Anschlussdimension: DN 20-32

Nenndruck: 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: 90µm

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

Netzanschluss 230V/ 50Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 315/295 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

Nenndruck: 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: 90µm

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

Netzanschluss 230V/ 50Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 315/295 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810191 Infintiy A Modulfilter Gr.II zeitgesteuerter Rückspülfilter von BWT oder

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B502 + 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
- Differenzdruckmessung zwischen Rohwassereingang und Reinwasserausgang
- automatische Auslösung der Rückspülung bei 0,8 bar Differenzdruck mit Zeitvorrang
- 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
- Kanalanschluss erforderlich
- 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
- Anschlussmöglichkeit für Zentrale Leittechnik, Kontakt schließt bei Störung oder Spannungsausfall

einschließlich: Netzgerät

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

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

Anschlussdimension: DN 20-32

Nenndruck: 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: 90µm

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

Netzanschluss 230V/ 50Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 315/295 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810258 Infintiy AP Modulfilter Gr. I zeitgesteuerter Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Anschlussdimension: DN 40-50

Nenndruck: 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: 90µm

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

Netzanschluss 230V/ 50Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 315/295 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

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

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

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

Anschlussdimension: DN 20-32

Nenndruck: 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: 90µm

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

Gesamthöhe ohne/mit Kurbel: 500/550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 360/345 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Nenndruck: 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: 90µm

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

Gesamthöhe ohne/mit Kurbel: 500/550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 360/345 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

Nenndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 3350 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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.: 840364 BWT R1 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

Nenndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 3670 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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 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: 90µm

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

Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 203 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 840366 BWT R1 DN 32 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B505D + Manueller Rückspülfilter Diago DN40 DVGW**

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 16 bar

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

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 9000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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 AHA DN 40 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B505E + Manueller Rückspülfilter Diago DN50 DVGW**

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 16 bar

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

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 12000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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 AHA DN 50 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.**

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

bestehend aus:

- Filtergehäuse aus Messingguss
- zwei Manometer
- Handrad
- Abwasseranschluss für HT-Rohr
- Abwasseranschluss für Schlauch

**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 max.: 30/40 °C  
 Einbaulänge: 220 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 370 mm  
 Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck: 16 l  
 Spülwasserstrom : 5000 L/h  
 Kanalanschluss min.: DN 50  
 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 max.: 30/40 °C  
 Einbaulänge: 220 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 370 mm  
 Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck:16 l

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Spülwasserstrom : 5000 L/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Betriebsgewicht: 18 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B507 + Vollautomatischer Rückspülfilter mit Zeit- und Differenzdrucksteuerung**

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.

- vollautomatische, differenzdruckabhängige Rückspülung mit Zeitvorrangschaltung
- Rückspülung mit Eigenüberwachungsfunktion
- DVGW-zertifiziert
- geringer Spülwasserverbrauch
- Non-Stop-Filtration
- Gehäuse aus Rotguß
- Filterelement aus Edelstahl
- einschließlich roh- und reinwasserseitige Manometer (ohne Gegenflansche, Schrauben und Dichtungen)

bestehend aus:

- Filtergehäuse aus Messingguss
- Elektronische Steuerung, Differenzdruckgeber
- Rückspüleinrichtung mit hydraulischem Antrieb
- Trafostecker
- Abwasseranschluss für HT-Rohr
- Abwasseranschluss für Schlauch
- Manometer
- Anschluss für Zentrale-Leit-Technik (ZLT), Kontakt schließt bei Störung oder Spannungsausfall
- Flanschanschluss nach DIN 2501, Teil 1

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

Anschlussdimension: DN 65

Nennndruck: 16 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 max.: 30/40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Betriebsspannung: 24 V

Leistungsaufnahme: 12 W

Schutzart: 54 IP

Einbaulänge: 220 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 370 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 310 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck: 24 l

Spülwasserstrom: 5000 L/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Betriebsgewicht: 15 kg

z.B. Art.Nr.: 080686 Multipur 65 AP 100µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 65

Nenndruck: 16 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 max.: 30/40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Betriebsspannung: 24 V

Leistungsaufnahme: 12 W

Schutzart: 54 IP

Einbaulänge: 220 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 370 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 310 mm

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck: 24 l

Spülwasserstrom: 5000 L/h

Kanalanschluss min.: DN 50

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

Nenndruck: 16 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 max.: 30/40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Betriebsspannung: 24 V  
 Leistungsaufnahme: 12 W  
 Schutzart: 54 IP  
 Einbauläge: 220 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 370 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 310 mm  
 Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck: 24 l  
 Spülwasserstrom: 5000 L/h  
 Kanalanschluss min.: DN 50  
 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: 16 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 max.: 30/40 °C  
 Netzanschluss: 230/50 V/Hz  
 Betriebsspannung: 24 V  
 Leistungsaufnahme: 12 W  
 Schutzart: 54 IP  
 Einbauläge: 220 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 370 mm  
 Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 310 mm  
 Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck: 24 l  
 Spülwasserstrom: 5000 L/h  
 Kanalanschluss min.: DN 50  
 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: . . . . .

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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

Nenndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 3600 L/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 5800 L/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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: . . . . .

**62B6 + Wechselfilter (BWT)**

Version: 2019-02

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 DN20-32**

Nennndruck: 16 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Filterfeinheit: 50µm

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

Gesamthöhe: 350 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 50 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

- 62B604 + 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 13443-1 gefordert.

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Inline Ausführung
- robuster Klarsichtzylinder mit Ablassschraube
- Filtervlies 90µm

**62B604D + Avanti Wechselfilter DN40**

Anschlussdimension: DN 40

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628: 12000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

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

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 254 mm

Gesamthöhe: 290 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 450 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 60 mm

z.B. Art.Nr.: 010199 BWT Avanti WF DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B604E + Avanti Wechselfilter DN50**

Anschlussdimension: DN 50

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628: 12500 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

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

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 274 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Gesamthöhe: 290 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 450 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 60 mm  
 z.B. Art.Nr.: 010200 Avanti WF DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

62B605 + 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 13443-1 gefordert.

bestehend aus:

- Filtergrundkörper beidseits mit DN 15 IG Inline Ausführung
- robubster Klarsichtzylinder mit Ablassschraube
- Filtervlies 50µm
- Einbau waagrecht und lotrecht möglich

**62B605A + Schutzfilter mini DN 15 30µm**

Anschlussdimension: DN 15  
 Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar  
 Nenndurchfluss: 2000 L/h  
 Druckverlust: 0,2 bar  
 Filterfeinheit: 30µm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm  
 Gesamthöhe: 150 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 160 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 45 mm  
 z.B. Art.Nr.: 820101 Schutzfilter mini DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

62B606 + Schutzfilter für Trink- und Brauchwasser, einsetzbar für Filtration von Prozesswasser und Kühlwasser für Durchlaufkühlungen, ausschließlich chemiebehandeltes Kreislaufwasser. Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf.

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Inline Ausführung
- Entleerungsventil
- Einbau waagrecht und lotrecht möglich

einschließlich: Anschlussverschraubungen, Dichtungen

**62B606A + Celsius 80 Heisswasserfilter bis 80°C DN 20**

Anschlussdimension: DN 20  
 Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar  
 Nenndurchfluss: 3000 L/h

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Druckverlust: 0,2 bar  
 Filterfeinheit: 90µm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 80/40°C  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm  
 Gesamthöhe: 242 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 50 mm  
 z.B. Art.Nr.: 820124 Celsius 80 Heisswasserfilter DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B606B + Celsius 80 Heisswasserfilter bis 80°C DN 25**

Anschlussdimension: DN 25  
 Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar  
 Nenndurchfluss: 3500 L/h  
 Druckverlust: 0,2 bar  
 Filterfeinheit: 90µm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 80/40°C  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm  
 Gesamthöhe: 242 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 50 mm  
 z.B. Art.Nr.: 820125 Celsius 80 Heisswasserfilter DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B606C + Celsius 80 Heisswasserfilter bis 80°C DN 32**

Anschlussdimension: DN 32  
 Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar  
 Nenndurchfluss: 4000 L/h  
 Druckverlust: 0,2 bar  
 Filterfeinheit: 90µm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 80/40°C  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 203 mm  
 Gesamthöhe: 242 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 50 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 820126 Celsius 80 Heisswasserfilter DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B606D + Celsius 80 Heisswasserfilter bis 80°C DN 40**

Anschlussdimension: DN 40

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndurchfluss: 9000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 80/40°C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 254 mm

Gesamthöhe: 300 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 450 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 60 mm

z.B. Art.Nr.: 810066 Celsius 80 Heisswasserfilter DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B606E + Celsius 80 Heisswasserfilter bis 80°C DN 50**

Anschlussdimension: DN 50

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndurchfluss: 12000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 80/40°C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 274 mm

Gesamthöhe: 300 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 450 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Wand: 60 mm

z.B. Art.Nr.: 810067 Celsius 80 Heisswasserfilter DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B607 + 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 Glasfaser verstärktem Kunststoff

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- Steuerventil aus Rotguss mit mechanischer Steuerung
- genau abgestimmte Korngröße des Materials um eine Filterwirksamkeit von <0,05 mm zu erreichen
- geringer Druckverlust auch bei großen Schmutzfrachten

einschließlich: 2 Stk. Anschluss-Schläuche

**62B607A + Mehrschichtfilter m. autom. Rückspülung MSF-A DN 25**

Anschlussdimension: DN 25

Betriebsdruck min./max.: 2/6 bar

Nenndurchfluss: 2000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

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

Gesamthöhe: 1500 mm

Filterdurchmesser: 325 mm

Spülwasserdurchflussleistung bei 4 bar: 2200 L/h

Stützkies 2 - 3,15 mm: 25 kg

Hydrofit 0,8 - 1,5 mm: 50 L

Netzanschluss: 230V/50Hz

z.B. Art.Nr.: 082272 MSF-A automatischer Mehrschichtfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B609 + Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1. Zur Entfernung größerer Schmutzfrachten und aufgefälltem Eisen bis 1,0 mg/l bestimmt.**

- Filterbehälter aus Glasfaser verstärktem Kunststoff
- Steuerventil aus Rotguss mit mechanischer Steuerung
- genau abgestimmte Korngröße des Materials um eine Filterwirksamkeit von <0,05 mm zu erreichen
- geringer Druckverlust auch bei großen Schmutzfrachten

bestehend aus:

- Drucktank aus glasfaserverstärktem Polyester inkl. Adapter
- Zentralsteuerventil
- Katalytischem Spezialfiltermaterial zur Eisenreduktion
- Stützkies

einschließlich: 2 Stk. Anschluss-Schläuche, Eisenschnelltest

**62B609A + Mehrschichtfilter m. autom. Rückspülung MSF-A 190 FNO DN 25**

Anschlussdimension: DN 25

Betriebsdruck min./max.: 3/6 bar

Nenndurchfluss: 1500 L/h kurzzeitig 2000L/h

Druckverlust: 0,2 bar

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

Gesamthöhe: 1900 mm

Filterdurchmesser: 400 mm

Spülwasserdurchflussleistung bei 4 bar: 3000-3500 L/h

Stützkies 2 - 3,15 mm: 50 kg

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Katalyt.Filtermaterial: 85 L

Netzanschluss: 230V/50Hz

z.B. Art.Nr.: 082455 MSF-A 190 FNO automatischer Mehrschichtfilter 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 geeignet für hohe Schmutzfrachten

bestehend aus:

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

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

**62B610A + Beutelfilter BF 06 Edelstahlgehäuse**

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 10 bar

Nenndurchfluss: 6000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Gehäusedurchmesser: 115 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 690 mm

Gewicht: 4 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

Nenndruck: 10 bar

Nenndurchfluss: 12000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Gehäusedurchmesser: 115 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 1000 mm

Gewicht: 5 kg

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Nenndruck: 10 bar

Nenndurchfluss: 20000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Gehäusedurchmesser: 200 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 1100 mm

Gewicht: 11 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

Nenndruck: 10 bar

Nenndurchfluss: 20000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Gehäusedurchmesser: 115 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 1900 mm

Gewicht: 17 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

Nenndruck: 10 bar

Nenndurchfluss: 40000 L/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Gehäusedurchmesser: 205 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 2600 mm

Gewicht: 29 kg

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 084434 Beutfilter BF 80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62B7 + Filterzubehör/ Filterersatzteile (BWT)**

Version: 2018

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 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).**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.**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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**

Anschlussdimension: DN20  
 Nenndruck: 16 bar  
 Einbaulänge: 122 mm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einsetzbar: alle Modulfiler Gr.I  
 von BWT Art.Nr.: 830012 Anschluss-Modul DN 20

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

**62B708B + Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN25**

Anschlussdimension: DN25  
 Nenndruck: 16 bar  
 Einbaulänge: 122 mm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einsetzbar: alle Modulfiler Gr.I  
 von BWT Art.Nr.: 830014 Anschluss-Modul DN 25

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Anschlussdimension: DN32

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 122 mm

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

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 830020 Anschluss-Modul DN 32

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

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

Anschlussdimension: DN40

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: DN50

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: .....

**62B708F + Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 25 x 100 mm**

Anschlussdimension: DN25

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 x 100 mm

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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**
- Anschlussdimension: DN20  
 Nenndruck: 16 bar  
 Einbaulänge: 122 mm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I  
 von BWT Art.Nr.: 830016 DR-Anschlussmodul DN 20
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62B709B + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 25**
- Anschlussdimension: DN25  
 Nenndruck: 16 bar  
 Einbaulänge: 122 mm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I  
 von BWT Art.Nr.: 830018 DR-Anschluss-Modul DN 25
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62B709C + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 32**
- Anschlussdimension: DN32  
 Nenndruck: 16 bar  
 Einbaulänge: 142 mm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I  
 von BWT Art.Nr.: 830022 DR-Anschluss-Modul DN 32
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
-

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Anschlussdimension: DN40

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge:125 mm

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

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.II

von BWT Art.Nr.: 850954 DR-Anschluss-Modul DN 40

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

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

Anschlussdimension: DN50

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 125 mm

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

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.II

von BWT Art.Nr.: 850955 DR-Anschluss-Modul DN 50

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

**62B709F + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 25 x 100 mm**

Anschlussdimension: DN25

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 122 mm

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

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 810872 DR-Anschluss-Modul DN 25 x 100 mm

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

62B710 + Filterbeutel mit integrierter Spezialdichtung aus PE-Nadelfilz mit hoher chemischer und thermischer Beständigkeit.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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 06 50µm

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

**62B8 + Einhebelfilter HACCP (BWT)**

Version: 2019-02

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 Absperrern 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: 90µm

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

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 197 mm

Gesamthöhe: 398 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

z.B. Art.Nr.: 840384 E1 Neu 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar  
 Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 3600 L/h  
 Filterfeinheit: 90µm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 199 mm  
 Gesamthöhe: 398 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm  
 z.B. Art.Nr.: 840385 E1 Neu HWS DN 25 Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

62B802 + Einhebelfilter ohne Druckminderer zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf zu schützen nach ÖNORM EN 13443-1 und DIN 19628.

Filterfunktion:  
 • mit Einhebelbedienung  
 • Automatisches Absperren durch öffnen des Hebels ermöglicht sauberen Filtertausch  
 • Filterelement ist als Hygienetresor ausgeführt daher hygienisch einwandfreier Filtertausch  
 • 10 Jahre Werksgarantie einschließlich Hygienewartungsfodienst bei Registrierung

bestehend aus:  
 • Filter- Grundkörper  
 • Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registriekarte

62B802A + **E1 Einhebelfilter DN 20 (DN 25) ohne Druckminderer**

Anschlussdimension: DN 20 (DN 25)  
 Nenndruck: 16 bar  
 Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar  
 Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 2300 L/h  
 Druckverlust: 0,5 bar  
 Filterfeinheit: 90µm  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 185 mm  
 Gesamthöhe: 381 mm  
 Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm  
 Einschließlich: Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registriekarte  
 z.B. Art.Nr.: 840382 E1 Neu EHF DN 20(25) 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

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-Hygienestandard.

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: . . . . .

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

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von Kalkschutzanlagen AQA total Energy beschrieben.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

*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).*

- 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 7,0 bzw. S2 größer als 2
- 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

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndruchfluss: 1500 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite: 320 mm

Tiefe: 200 mm

Höhe: 1100 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 1 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/- 20000 L

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

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndruchfluss: 2500 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 310 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 1130 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 1 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/- 20000 L

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**

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndruchfluss: 4500 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 373 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 1105 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 2 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/- 20000 L

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**

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndruchfluss: 4500 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 373 mm

Tiefe: 320 mm

Höhe: 1105 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 2 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/- 20000 L

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Nenndruchfluss: 5600 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 560 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 1280 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 2 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/- 25000 L

einschließlich: Wandgestell mit Schnellmotagebügel

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

Nenndruchfluss: 8400 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 560 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 1280 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 3 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/- 25000 L

einschließlich: Wandgestell mit Schnellmotagebügel

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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**

einschließlich: Wandgestell mit Schnellmotagebügel

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndruchfluss: 11200 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 825 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 1280 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 4 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/- 25000 L

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

Nenndruchfluss: 14000 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 825 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 1280 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium Trinkwasser bis max. 40°dH

Kartuschenanzahl: 5 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/- 25000 L

einschließlich: Wandgestell mit Schnellmotagebügel

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: 2018

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 7,0 bzw. S2 größer als 2

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

Nenndruckfluss: 1500 L/h

Druckverlust: 0,8 bar

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

Breite (ohne Verschraubung): 300 mm

Tiefe: 160 mm

Höhe: 710 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 20°dH

Kartuschenanzahl: 1 Stück

Kartuschenkapazität: 110000 +/- 10000 L

einschließlich: Anschlussverschraubungen, Rückflussverhinderer, Befestigungswinkel,

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Kalkschutzeinheiten für Kalkschutzanlagen beschrieben.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Kommentar:

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

- 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 1500-4500. 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62BB03A + AQA nano Kalkschutzeinheit**

von BWT Art.Nr.: 023937 AQA nano Kalkschutzeinheit

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

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

Version: 2019-02

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr 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 ÖVGW geprüft nach W34, W35 und 52 zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.**

bestehend aus:

- elektronisch gesteuertes Kompaktdosiergerät mit integriertem Diagnosesystem
- optische Reserveanzeige, optische/akustische Behälterwechsel- und Störmeldeanzeige
- Niveauüberwachung: nach Verbrauch des Dosierwirkstoffes schaltet das Gerät automatisch ab
- Rückflussverhinderer
- Schnellanschluss für schnelle werkzeuglose Gerätemontage

einschließlich: Kompaktgerät mit Saugrohr und Anschlussmodul mit Anschlussverschraubungen im Lieferumfang nicht enthalten: Mineralstoff (in eigener Position beschrieben)

**62BC01A + Bewados E3 DN20 Mineralstoffdosieranlage ÖVGW f.3L Gebinde**

Anschlussdimension: DN 20

Durchflussmenge min./max.: 30-3500 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

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

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr. Anschlussleistung: 12V/7VA

Schutzart: IP 41

Mineralstoff: 3L Gebinde möglich

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 080631 Bewados E3 DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BC01B + Bewados E3 DN25 Mineralstoffdosieranlage ÖVGW f.3L Gebinde**

Anschlussdimension: DN 25

Durchflussmenge min./max.: 30-3500 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

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

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr.Anschlussleistung: 12V/7VA

Schutzart: IP 41

Mineralstoff: 3L Gebinde möglich

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 ÖVGW f.10/20L**

Anschlussdimension: DN25

Durchflussmenge min./max.: 30-5000 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

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

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr.Anschlussleistung: 12V/7VA

Schutzart: IP 41

Mineralstoff: 10L und 20L Gebinde möglich

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 ÖVGW f.10/20L**

Anschlussdimension: DN 32

Durchflussmenge min./max.: 30-5000 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm  
 Netzanschluss: 230V/50Hz  
 Elektr.Anschlussleistung: 12V/7VA  
 Schutzart: IP 41  
 Mineralstoff: 10L und 20L Gebinde möglich  
 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.**

- elektrisch gesteuertes Mineralstoff-Dosiergerät
- komplett mit Kontaktwasserzähler
- elektronisch gesteuerte Dosierpumpe
- Dosier- und Ansaugleitung
- Sauglanze mit Leeranzeige und Trockenschutz
- zur Dosierung von härtestabilisierenden, sowie schutzschichtbildenden Minerlastoffen in wasserführenden Rohrleitungen

**62BC02A + Medotronic F10 Mineralstoffdosiergerät ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 25  
 Durchflussmenge min./max.: 80-11000 L/h  
 Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,75 bar  
 Betriebsdruck: 1,5-10 bar  
 Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 320 mm  
 Netzanschluss: 230V/50Hz  
 Elektr.Anschlussleistung: 8,3VA  
 Schutzart: IP 65  
 Mineralstoff: nicht enthalten  
 z.B. Art.Nr.: 817012 Medotronic F10 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BC02B + Medotronic F20 Mineralstoffdosiergerät ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 40  
 Durchflussmenge min./max.: 130-16000 L/h  
 Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,75 bar  
 Betriebsdruck: 1,5-10 bar  
 Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Einbaulänge mit Verschraubung: 370 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr. Anschlussleistung: 12,2VA

Schutzart: IP 65

Mineralstoff: nicht enthalten

z.B. Art.Nr.: 817013 Medotronic F20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BC02C + Medotronic F30 Mineralstoffdosiergerät ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 50

Durchflussmenge min./max.: 240-27000 L/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,75 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

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

Einbaulänge mit Verschraubung: 330 mm

Netzanschluss: 230V/50Hz

Elektr. Anschlussleistung: 16,5VA

Schutzart: IP 65

Mineralstoff: nicht enthalten

z.B. Art.Nr.: 817014 Medotronic F30 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BD + Dosierpumpen (BWT)**

Version: 2019-02

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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: 65 IP

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- Analogausgang 0/4 - 20 mA
- Wochen Dosiertimer
- Feldbussteuerung

bestehend aus:

- Pumpengehäuse mit Schrittmotor
- Dosierkopf aus PVC
- Keramikventilkugel und Dichtungswerkstoff FKM
- Display mit Farbanzeige zur Statusabfrage
- Membrane
- Anschluss für zentrale Leittechnik
- Sauglanze 400mm
- Signal/- und Störmeldekabel
- Gebindeadapter

In Lieferumfang nicht enthalten: zusätzliches Zubehör wie z.B. Kontaktwasserzähler, Wandkonsole (in eigener Position beschrieben)

**62BD02A + Dosierpumpe Medo GA 12-10 FCM PVC/V Set**

Dosierleistung bei Gegendruck bis 10 bar: 12,0 L/h

Dosierbereich : 0,012 – 12,0 L/h

Saughöhe max (beim Ansaugen mit nassen Ventilen): 3 m

Spannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Schutzart: 65 IP

Leistungsaufnahme: 24 W

Temperatur Umgebung: 0 - 45 °C

Temperatur Medium: -10 – 45 °C

Viskosität Dosiermedium ohne federbelastete Ventile max. 300 mPas

Durchmesser Saug- und Dosierleitung: 4x6 mm

Breite: 168 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 200,8 mm

Betriebsgewicht: 3,2 kg

z.B. Art.Nr.: 081023 Dosierpumpe Medo GA 12-10 FCM PVC/V Set von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BD03 + Selbstansaugende Membranpumpe zur Dosierung von Wirkstofflösungen zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung**

- Elektrisch drehzahl geregelter Schrittmotor ermöglicht optimale Regelung der Hubgeschwindigkeit
- Exakte Dosierung mithilfe Mikroprozessorgesteuertem Antrieb
- Betrieb mit Wasserzähler oder Impulsgeber
- Integrierte Durchflussmessung
- Automatische Abschaltung bei Störung z.B. Leermeldung, Betriebsüberdruck
- Auto-Entlüftung auch im Standby-Modus
- Analogausgang 0/4 - 20 mA
- Wochen Dosiertimer

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 Störmeldekabel
- 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: . . . . .

**62BE + Zubehör Dosieranlagen (BWT)**

Version: 2019-02

Liefern und Montage:

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

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62BE06A + Sauglanze Medo GC/GA 400 mm**  
Länge: 400 mm  
von BWT Art.Nr.: 081009Sauglanze Medo GC/GA 400 mm  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BE06B + Sauglanze Medo GC/GA 690 mm**  
Länge: 690 mm  
von BWT Art.Nr.: 081010 Sauglanze Medo GC/GA 690 mm  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BE06C + Sauglanze Medo GC/GA 1200 mm**  
Länge: 1200 mm  
von BWT Art.Nr.: 081010 Sauglanze Medo GC/GA 1200 mm  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BE09 + Dosierleitung aus Polytetrafluorethylen zur Verbindung der Dosierpumpe mit der Impfstelle**
- 62BE09A + Dosierleitung PTFE 6/4**  
Durchmesser außen/innen: 6/4 mm  
von BWT Art.Nr.: 081625 Dosierleitung PTFE 6/4  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 62BE10 + Dosierleitung aus Polyethylen zur Verbindung der Dosierpumpe mit der Impfstelle**
- 62BE10A + Dosierleitung PE 6/4**  
Durchmesser außen/innen: 6/4 mm  
von BWT Art.Nr.: 081626 Dosierleitung PE 6/4  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 62BE11 + Impflanze aus Polyvinylchlorid zur Dosierung des Wirkstoffes in das System**
- 62BE11A + Impflanze 1/2" PVC-Ausführung 6/4**  
von BWT Art.Nr.: 081622 Impflanze 1/2" PVC-Ausführung 6/4  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BE12 + Impflanze aus Edelstahl zur Dosierung des Wirkstoffes in das System für hohe Temperaturen**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62BE12A + Impflanze 1/2" Edelstahl-Ausführung 6/4**  
von BWT Art.Nr.: 083663 Impflanze 1/2" Edelstahl-Ausführung 6/4
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BE13 + Kühlstrecke aus Edelstahl zur Kühlung von Wasser mit hohen Temperaturen vor der Dosierung des Wirkstoffes**
- 62BE13A + Kühlstrecke 0,5m Edelstahlausführung 6/4**  
von BWT Art.Nr.: 083662 Kühlstrecke 0,5m Edelstahlausführung 6/4
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BE14 + Elektrisches Rührwerk für Ansatzbehälter**
- 62BE14A + Elektrorührwerk für Behälter bis 100l**  
Netzanschluss: 230V/50Hz  
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**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62BE15A + Steuerung für Elektrorührwerk bis 100l Behälter**

Netzanschluss: 230V/50Hz

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: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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 Kontaktwasserzähler

**62BE17A + Impulsverteiler**

von BWT Art.Nr.: 083738 Impulsverteiler

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

62BE18 + Pumpenschutz bei zu hohem Gegendruck  
PVC-Ausführung**62BE18A + Sicherheitsarmaturengruppe Medo GC/GA**

von BWT Art.Nr.: 081624 Sicherheitsarmaturengruppe Medo GC/GA

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BF + Dosierwirkstoffe Trinkwasser (BWT)**

Version: 2018

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 ab ca. 3°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 F/E 3L geg.teilenthärtetes aggressives Wasser**Kapazität: ca. 30m<sup>3</sup> Wasserverbrauch

von BWT Art.Nr.: 023649 Mineralstoff F/E 3L

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

**62BF01B + Mineralstoff F/E 10L geg.teilenthärtetes aggressives Wasser**Kapazität: ca. 100m<sup>3</sup> Wasserverbrauch

von BWT Art.Nr.: 023659 Mineralstoff F/E 10L

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BF01C + Mineralstoff F/E 20L geg.teilenthärtetes aggressives Wasser**

Kapazität: ca. 200m<sup>3</sup> Wasserverbrauch  
 von BWT Art.Nr.: 023644 Mineralstoff F/E 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, 1,8-6°dH Karbonathärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

**62BF02A + Mineralstoff F1 3L gegen 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 gegen 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 gegen 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: 14-2°dH Gesamthärte, 6-14°dH Karbonathärte

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

**62BF03A + Mineralstoff F3 3L gegen 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 gegen 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 gegen 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
- maskiert Schwermetallionen wie z.B. Eisen und Mangan
- Einsatzbereich: ab 21°dH Gesamthärte, maximal 14-18°dH Karbonathärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

**62BF04A + Mineralstoff F4 3L gegen 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: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BF04B + Mineralstoff F4 10L gegen 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 gegen 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
- Karbonathärte mindestens 1,8°d (0,3 mol/m<sup>3</sup>)
- Wassertemperatur bis max. 65°C
- 5-9 g Produkt pro 1000 l Wasser
- Ausreichend für 2778 m<sup>3</sup> bis 5000 m<sup>3</sup> Wasser

**62BF05A + Quantophos P1 1kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff**

von BWT Art.Nr.: 023611 Mineralstoff Quantophos P1 1kg

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
- Karbonathärtebereich ab 3°d (ca. 0,5 mol/m<sup>3</sup>)
- Aggressive Kohlensäure max. 20 mg/l
- Wassertemperatur bis max. 65°C
- 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
- Ausreichend für 3125 m<sup>3</sup> bis 6250 m<sup>3</sup> Wasser

**62BF06A + Quantophos P/E 1kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff**

von BWT Art.Nr.: 023610 Mineralstoff Quantophos P/E 1kg

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62BF07 + Pulverförmige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität für mittelhartes Trink und Brauchwasser mit leicht 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
  - Karbonathärtebereich von 6°d bis 14°d (1-2,5 mol/m<sup>3</sup>)
  - Wassertemperatur bis max. 65°C
  - 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
  - Ausreichend für 3125 m<sup>3</sup> bis 6250 m<sup>3</sup> Wasser
- 62BF07A + Quantophos P3 1kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff**  
von BWT Art.Nr.: 023613 Mineralstoff Quantophos P3 1kg
- 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
  - 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
  - Karbonathärtebereich von 14°d bis 18°d (2,5-3,2 mol/m<sup>3</sup>)
  - Wassertemperatur bis max. 65°C
  - 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
  - Ausreichend für 3125 m<sup>3</sup> bis 6250 m<sup>3</sup> Wasser
- 62BF08A + Quantophos P4 1kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff**  
von BWT Art.Nr.: 023614 Mineralstoff Quantophos P4 1kg
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BG + Mondseer Auslaufventile HACCP (BWT)**  
Version: 2018  
Lieferr und Montage:  
Im Folgenden ist das Lieferr und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Auslaufventilen beschrieben.  
Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.  
Aufzählungen/Zubehör:  
Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben  
Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
- Kommentar:  
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

*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 Gushaut. 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

**62BG01A + Mondseer Fig.3 DN15 Auslaufventil Schlauchverschraubung BLP**

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: 0,30 kg

z.B. Art.Nr.: 880017 Mondseer Fig. 3 DN15 BLP von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 880022 Mondseer Fig. 3 DN 20 MC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BG01D + Mondseer Fig.3 DN25 Auslaufventil Schlauchverschraubung MC**

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

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

Länge: 86 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

Bruttogewicht: 1 kg

z.B. Art.Nr.: 880024 Mondseer Fig. 3 DN25 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

Nenndruck: 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: . . . . .

**62BG02 +** 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 Gusschicht. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierte Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendes Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Grünes Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Auslauf lotrecht nach oben, Außengewinde x Schlauchverschraubung

**62BG02A + Mondseer Fig.503 DN15 Gartenventil Ausl.lotrecht n.oben ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Wassertemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 65°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

einschließlich: Fig. 279

z.B. Art.Nr.: 880920 Fig. 503 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH + Durchlaufventile m.3D Oberteil tottraumfrei ÖVGW HACCP (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil

**62BH01A + Mondseer Fig.125 DN15 3D-Durchlaufventil m.Entleerung 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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 880351 Fig. 125 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62BH01B + Mondseer Fig.125 DN20 3D-Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 880352 Fig. 125 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH01C + Mondseer Fig.125 DN25 3D-Durchlaufventil m.Entleerung 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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 880353 Fig. 125 DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH01D + Mondseer Fig.125 DN32 3D-Durchlaufventil m.Entleerung 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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 880354 Fig. 125 DN32 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.

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube

**62BH02A + Mondseer Fig.125II DN15 Druchlaufventil 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.: 880371 Fig. 125II DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 880372 Fig. 125II DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 880373 Fig. 125 DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH02D + Mondseer Fig.125II 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.: 880374 Fig. 125 DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 40 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.: 880375 Fig. 125 DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 50 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 880376 Fig. 125 DN 50 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 Gusschicht.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

**62BH03A + Mondseer Fig.83 DN15 Durchlaufventil 3D-OT tottraumfrei ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15 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.: 880202 Fig.83 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH03B + Mondseer Fig.83 DN20 Durchlaufventil 3D-OT tottraumfrei 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.: 880203 Fig.83 DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH03C + Mondseer Fig.83 DN25 Durchlaufventil 3D-OT tottraumfrei 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 880204 Fig.83 DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH03D + Mondseer Fig.83 DN32 Durchlaufventil 3D-OT tottraumfrei ÖVGW**

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.: 880205 Fig.83 DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH03E + Mondseer Fig.83 DN40 Durchlaufventil 3D-OT tottraumfrei ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 40 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.: 880206 Fig.83 DN40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BH03F + Mondseer Fig.83 DN50 Durchlaufventil 3D-OT tottraumfrei ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 50 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.: 880207 Fig.83 DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BI + Schrägsitzventile m.3D-Oberteil tottraumfrei ÖVGW HACCP (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

**62BI01A + Mondseer Fig.3514 DN15 3D-Schrägsitzventil tottraumfrei 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.: 883161 Fig.3514 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI01B + Mondseer Fig.3514 DN20 3D-Schrägsitzventil tottraumfrei 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883162 Fig.3514 DN 20 von BWT oder Gleichwertiges . . . . .

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

**62BI01C + Mondseer Fig.3514 DN25 3D-Schrägsitzventil tottraumfrei ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883163 Fig.3514 DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI01D + Mondseer Fig.3514 DN32 3D Schrägsitzventil tottraumfrei ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883164 Fig.3514 DN 32 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

**62BI02A + Mondseer Fig.3514II DN15 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
z.B. Art.Nr.: 883171 Fig.3514II DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 20  
Nenndruck: 10 bar  
Durchflussklasse: VB  
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
z.B. Art.Nr.: 883172 Fig.3514II DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 25  
Nenndruck: 10 bar  
Durchflussklasse: VB  
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
z.B. Art.Nr.: 883173 Fig.3514II DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 32  
Nenndruck: 10 bar  
Durchflussklasse: VB  
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
z.B. Art.Nr.: 883174 Fig.3514II DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BI02E + Mondseer Fig.3514II 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.: 883175 Fig.3514II DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI02F + Mondseer Fig.3514II 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.: 883176 Fig.3514II DN 50 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

**62BI03A + Mondseer Fig.3516 DN15 3D-Freistromventil tottraumfrei 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.: 883128 Fig.3516 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BI03B + Mondseer Fig.3516 DN20 3D-Freistromventil tottraumfrei 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.: 883129 Fig.3516 DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI03C + Mondseer Fig.3516 DN25 3D-Freistromventil tottraumfrei 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.: 883130 Fig.3516 DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI03D + Mondseer Fig.3516 DN32 3D-Freistromventil tottraumfrei 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.: 883131 Fig.3516 DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI03E + Mondseer Fig.3516 DN40 3D-Freistromventil tottraumfrei 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883132 Fig.3516 DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI03F + Mondseer Fig.3516 DN50 3D-Freistromventil tottraumfrei 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.: 883133 Fig.3516 DN 50 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 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

**62BI04A + Mondseer Fig.3516II 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.: 883134 Fig.3516II DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussnennweite: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
z.B. Art.Nr.: 883135 Fig.3516II DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI04C + Mondseer Fig.3516II 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.: 883136 Fig.3516II DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI04D + Mondseer Fig.3516II 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.: 883137 Fig.3516II DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI04E + Mondseer Fig.3516II 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.: 883138 Fig.3516II DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BI04F + Mondseer Fig.3516II DN50 Freistromventil m.Entleerung 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.: 883139 Fig.3516II DN 50 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 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Rückflussverhinderer mit rostfreier Stahlfeder

**62BI05A + Mondseer Fig.3508N DN15 Freistromventil-Rückflussverhinderer**

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883076 Fig.3508N DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI05B + Mondseer Fig.3508N DN20 Freistromventil-Rückflussverhinderer**

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 883077 Fig.3508N DN 20 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
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Rückflussverhinderer mit rostfreier Stahlfeder
- Messing Entleerung und Prüfstopfen zur Funktionsüberprüfung

- 62BI06A + **Mondseer Fig.3508NII DN20 Freistromventil m.RV u.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883083 Fig.3508NII DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883084 Fig.3508NII DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883085 Fig.3508NII DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI06D + Mondseer Fig.3508NII 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.: 883086 Fig.3508NII DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BI06E + Mondseer Fig.3508NII 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.: 883087 Fig.3508NII DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2018

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

*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

**62BJ01A + Mondseer Fig.3506 DN15 Rückflussverhinderer HACCP**

Anschlussdimension: DN 15 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.: 883051 Fig.3506 DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BJ01B + Mondseer Fig.3506 DN20 Rückflussverhinderer HACCP**

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.: 883052 Fig.3506 DN 20 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

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 883053 Fig.3506 DN 25 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: . . . . .

**62BJ01E + Mondseer Fig.3506 DN40 Rückflussverhinderer HACCP**

Anschlussdimension: DN 40 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.: 883055 Fig.3506 DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BJ01F + Mondseer Fig.3506 DN50 Rückflussverhinderer HACCP**

Anschlussdimension: DN 50 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.: 883056 Fig.3506 DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BK + Druckminderer Schrägsitzform HACCP (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

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

- 62BK01 + Druckminderer aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6, geprüft nach DIN EN 1567, produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Verpackung entsprechen ÖNORM EN 1074-1. Optimierte Durchflusseigenschaften und geringste Geräusentwicklung durch schräge Ventilachse.

bestehend aus:

- großflächiger Membrane für gutes Druckregelverhalten
- integriertem Grobsieb zum Schutz aller Bestandteile vor Partikeln und Verschmutzungen
- Federhaube mit Griff und Einstellskala zur Justierung des Hinterdruckes zwischen 1,5-6 bar
- auswechselbaren Ventileinsatz
- Anschlussmöglichkeit für Manometer

**62BK01A + Mondseer Fig.3585 DN15 DIMO Druckminderer PN16 HACCP**

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 16 bar

Wassertemperatur max.: 30°C

Einbaulänge mit Verschraubung: 156 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Gesamthöhe: 128 mm

z.B. Art.Nr.: 883212 Fig.3585 DIMO DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BK01B + Mondseer Fig.3585 DN20 DIMO Druckminderer PN16 HACCP**

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 16 bar

Wassertemperatur max.: 30°C

Einbaulänge mit Verschraubung: 160 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Gesamthöhe: 128 mm  
z.B. Art.Nr.: 883214 Fig.3585 DIMO DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BK01C + Mondseer Fig.3585 DN25 DIMO Druckminderer PN16 HACCP**

Anschlussdimension: DN 25  
Nenndruck: 16 bar  
Wassertemperatur max.: 30°C  
Einbaulänge mit Verschraubung: 186 mm  
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm  
Gesamthöhe: 127 mm  
z.B. Art.Nr.: 883215 Fig. 3585 DIMO DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BK01D + Mondseer Fig.3585 DN32 DIMO Druckminderer PN16 HACCP**

Anschlussdimension: DN 32  
Nenndruck: 16 bar  
Wassertemperatur max.: 30°C  
Einbaulänge mit Verschraubung: 270 mm  
Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm  
Gesamthöhe: 150 mm  
z.B. Art.Nr.: 883216 Fig.3585 DIMO DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BK01E + Mondseer Fig.3585 DN40 DIMO Druckminderer PN16 HACCP**

Anschlussdimension: DN 40  
Nenndruck: 16 bar  
Wassertemperatur max.: 30°C  
Einbaulänge mit Verschraubung: 270 mm  
Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm  
Gesamthöhe: 150 mm  
z.B. Art.Nr.: 883209 Fig.3585 DIMO DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BK01F + Mondseer Fig.3585 DN50 DIMO Druckminderer PN16 HACCP**

Anschlussdimension: DN 50  
 Nenndruck: 16 bar  
 Wassertemperatur max.: 30°C  
 Einbaulänge mit Verschraubung: 296 mm  
 Einbaulänge ohne Verschraubung: 176 mm  
 Gesamthöhe: 190 mm  
 z.B. Art.Nr.: 883229 Fig.3585 DIMO DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2018  
 Liefern und Montage:  
 Im Folgenden ist das Liefern 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.

**62BL01A + Mondseer Fig.685 DN10 Schwimmerkörper f.WC aus Kupfer**

Anschlussdimension: DN10  
 Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C  
 Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
 z.B. Art.Nr.: 889501 Fig.685 DN 10 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN15  
 Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**62BL01E + Mondseer Fig.685 DN32 Schwimmerkörper f.WC aus Kupfer**

Anschlussdimension: DN32

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B.Art.Nr.: 889505 Fig. 685 DN32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BL02 + Schwimmerventil ohne Regulierung für WC-Spülkästen aus Messing Kokillenguss nach DIN EN 19982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.**

bestehend aus:

- Aussengewinde und Kontermutter für WC-Spülkästen
- kurzer Schwimmerstange

nicht im Lieferumfang enthalten: Schwimmkörper aus Kupfer oder Kunststoff (in eigener Position beschrieben)

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BL02A + Mondseer Fig.712 Schwimmerventil o.Regulierung f.WC kurz**

Anschlussdimension: DN10

Nenndruck: 4bar

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 881010 Fig.712 DN10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BL03 + Schwimmerventil ohne Regulierung für WC-Spülkästen aus Messing Kokillenguss nach DIN EN 19982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.**

bestehend aus:

- Aussengewinde und Kontermutter für WC-Spülkästen
- langer Schwimmerstange

nicht im Lieferumfang enthalten: Schwimmkörper aus Kupfer oder Kunststoff (in eigener Position beschrieben)

**62BL03A + Mondseer Fig.712a Schwimmerventil o.Regulierung f.WC lang**

Anschlussdimension: DN10

Nenndruck: 4bar

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 881011 Fig.712a DN10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BL04 + Schwimmkörper für WC Spülkästen aus beständigem Kunststoff mit ovalem Querschnitt und Innengewinde M6.****62BL04A + Mondseer Fig.684 DN10 Schwimmkörper f.WC aus Kunststoff**

Anschlussdimension: DN10

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B.Art.Nr.: 889500 Fig. 685 DN10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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
  - Längenausgleichsstück und Erdungsschraube

**62BM01A + Mondseer Fig.3510 DN20 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW HACCP**

Anschlussdimension: DN20 IGxIG  
Nenndruck: 16 bar  
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
z.B. Art.Nr.: 883100 Fig.3510 DN20 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

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.: 883101 Fig.3510 DN25 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

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.: 883102 Fig.3510 DN32 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

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.: 883103 Fig.3510 DN40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN50 IGxIG

Nennndruck: 16 bar

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B.Art.Nr.: 883104 Fig.3510 DN50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2018

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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).*

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"), geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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.

**62BN02A** + **Mondseer Fig.811 DN15 Hahnschlüssel**

Anschlussdimension: DN15  
Länge: 85 mm  
Schlüsselweite: 12 mm  
Passend für BWT Fig. 810 und BWT Fig. 805 E  
Bruttogewicht: 0,07kg  
von BWT Art.Nr.: 881170 Mondseer Fig.811 DN15

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

**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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62BN02D + Mondseer Fig.811 DN32 Hahnschlüssel**

Nennweite: DN32

Länge: 115 mm

Schlüsselweite: 19 mm

Bruttogewicht: 0,18 kg

von BWT Art.Nr.: 881173 Mondseer Fig.811 DN32

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

**62BN02E + Mondseer Fig.811 DN40 Hahnschlüssel**

Nennweite: DN40

Länge: 130 mm

Schlüsselweite: 22 mm

Passend für BWT Fig. 810 und BWT Fig. 805 E

Bruttogewicht: 0,22 kg

von BWT Art.Nr.: 881174 Mondseer Fig.811 DN40

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

**62BN02F + Mondseer Fig.811 DN50 Hahnschlüssel**

Nennweite: DN50

Länge: 155 mm

Schlüsselweite: 27 mm

Passend für BWT Fig. 810 und BWT Fig. 805 E

Bruttogewicht: 0,26 kg

von BWT Art.Nr.: 881175 Mondseer Fig.811 DN50

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

- 62BN03 + Gas-Durchgangskugelhahn aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.**  
Verpackung entsprechend ÖNORM EN 1074 (01-2000), einzelverpackt gegen Verschmutzung.  
Mit eingebauter Thermischer Absperricherung TAS 925°C, geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62BN03A + Mondseer Fig.2809 DN25 Durchg.Kugelhahn inkl.TAS ÖVGW zert.**  
 Nennweite: DN25 AG x AG  
 Nenndruck: 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: . . . . .
- 62BN05 + Gas-Eckkugelhahn aus Messing warm gepresst, mit verchromter Messingkugel, geeignet für Flüssiggase (Ausser in der Flüssigphase). Am Aluminium-Druckguss Griff eindeutig ersichtlich ob geöffneter oder geschlossener Zustand**
- bestehend aus:  
 • Hoch-Temperatur-Begrenzung (HTB) 650°C
- 62BN05A + Mondseer Fig.2808E DN25 Eckkugelh. für Einrohrz.inkl.HTB**  
 Nennweite: DNIG 25 x 3/8" ÜM  
 Nenndruck: 1bar  
 Einsatzmedium: Gas  
 Bruttogewicht: 0,21kg  
 z.B. Art.Nr.: 881241 Mondseer Fig.2808E DN25 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 62BN06 + Messing Verschraubung für Einrohrzähler-Installation Überwurfmutter x Innengewinde. Mit genormten Messing Konus. O-Ring dichtend.**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BN06A + Mondseer Fig. 833IG DN25 Messing-Verschraubung**

Anschlussdimension: DN25

Nenndruck: 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 HACCP (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- rotem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

**62BO01A + Mondseer Fig.3512 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.: 883120 Fig.3512 DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BO01B + Mondseer Fig.3512 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.: 883121 Fig.3512 DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BO01C + Mondseer Fig.3512 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.: 883122 Fig.3512 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BO01D + Mondseer Fig.3512 DN32 Freistromventil Warmwasser ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883123 Fig.3512 DN32 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 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
- rotem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

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

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.: 883140 Fig.3512II DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

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

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 883141 Fig.3512II DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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.: 883142 Fig.3512II DN25 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG  
 Nenndruck: 10 bar  
 Durchflussklasse: VB  
 Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
 Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
 z.B. Art.Nr.: 883143 Fig.3512II DN32 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 40 IG x IG  
 Nenndruck: 10 bar  
 Durchflussklasse: VB  
 Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
 Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
 z.B. Art.Nr.: 883144 Fig.3512II DN40 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 50 IG x IG  
 Nenndruck: 10 bar  
 Durchflussklasse: VB  
 Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
 Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 883145 Fig.3512II DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BO02G + Mondseer Fig.3512II DN65 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 65 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.: 883146 Fig.3512II DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BO02H + Mondseer Fig.3512II DN80 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 80 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.: 883147 Fig.3512II DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

*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).*

- 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
  - Absperrereinheit 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  
 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  
 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  
 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 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.

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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
- 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  
 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 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- Anschlussrosetten zu Anschlussverschraubungen
- Abspereinheit 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 Gusschaut. 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
  - Wartungsabsperrung, dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion, und

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- Rückflussverhinderer
- leicht wechselbare Sicherheitsventilpatrone
- Winkelrohrbelüfter mit integriertem HT-Rohranschluss DN 50

**62BP04A + KS 1267-12 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  
 z.B. Art.Nr.: 874600 KS 1267-12 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BP04B + KS 1267-12-7 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.: 874601 KS 1267-12-7 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BP04C + KS 1267-34 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.: 874664 KS 1267-34 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BP04D + KS 1267-34-7 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.: 874602 KS 1267-34-7 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 25 AG  
 Nenndruck: 10 bar  
 Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar  
 Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar  
 Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung  
 Wassertemperatur max.: 65°C  
 Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C  
 z.B. Art.Nr.: 874603 KS 1267-1 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN 25 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.: 874604 KS 1267-1-7 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2019-02

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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-Entsalzungseinheit 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:

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Kommentar:

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

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

- 62BQ01 + Befüllung mit salzarmen natürlichen Heizungswasser nach ÖNORM 5195-1 mittels Mobiler Umkehrosmose oder Entsalzungspatrone.
- Im Heizungswasser sind alle Wasserinhaltsstoffe die Korrosionen oder Ablagerungen erzeugen entfernt. Zusätze im Heizungswasser sind auf Grund des Leitfähigkeits Parameter zu vermeiden. folgende Parameter sollen nicht überschritten werden:
- Leitfähigkeit < 100µs  
Gesamthärte < 1°dH  
Chlorid < 30mg/l  
Sulfat, Nitrat; < 5mg/l  
ph-Wert(mit Alu): 8,2-10 (8-8,5)
- 62BQ01A + **Befüllung m.salzarmen Heizungswasser n.ÖN5195-1 (BWT)**
- Befüllung mit salzarmem natürlichen Wasser mit BWT AQA therm MOVE, 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 Cadridge (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 kompatible Anschlussverschraubungen zum Einbau in jedes Rohrsystem
  - steckbare Dämmschale zur kompakten Isolierung der Station
- im Lieferumfang enthalten: Härtemessbesteck, Salze-reduzierende Cadridge

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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 normegerechten 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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 Heizungsspülanlage**

Spülen der Anlage mit AQA therm HSA Heizungsspülanlage oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BQ07 + Nicht kennzeichnungspflichtige Wärmeträgerflüssigkeit oder Konzentrat mit Frostschutz auf Propylenglykol-Basis.**

- Konzentrat zum Schutz vor Frostschäden von -10°C bis -50°C
- Fertiglösung zum Schutz vor Frostschäden bis -35°C
- Anwendung für Solaranlagen und Heizungsanlagen mit Dauertemperaturen bis 170°C
- Wärmeträgerflüssigkeit geeignet für alle Werkstoffe einschließlich Aluminium-Legierungen

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

und frei von Nitrat, Nitrit, Phosphaat, Silikat, sekundären Aminen, Borat, und Molybdat

- Entspricht Gefahrenklasse 3 nach EN 1717
- Ist in der Handhabung ökologisch und physiologisch unbedenklich

**62BQ07A + AQA therm Pur Frostschutz Fertiglösung 25L bis -35°C**

Wärmeträgerflüssigkeit als Fertiglösung mit Frostschutz bis -35°C im 25L Kanister mit praktischer Skalierung.

z.B.: Art.Nr.: 093180 AQA therm Pur Fertiglösung -35°C 25L von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BQ07B + AQA therm Pur Frostschutz -35°C Fertiglösung 1000L IBC**

Wärmeträgerflüssigkeit als Fertiglösung mit Frostschutz bis -35°C im 1000L IBC.

z.B.: Art.Nr.: 093181 AQA therm Pur Fertiglösung -35°C 1000L IBC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BQ07C + AQA therm Pur Frostschutz Konzentrat 25 L**

Wärmeträgerflüssigkeit als Fertiglösung mit Frostschutz bis -35°C im 25L Kanister mit praktischer Skalierung.

z.B.: Art.Nr.: 093182 AQA therm Pur Konzentrat 25L von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2018

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).

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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:

- 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)

**62BR01A + AQA therm KLF 50µm DN20 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 20

Nenndurchfluss: 2500L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 184 cm<sup>2</sup>

Einbaulänge: 159 mm

Höhe: 208 mm

z.B. Art.Nr.: 085300 AQA therm KLF DN 20 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR01B + AQA therm KLF 50µm DN25 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 25

Nenndurchfluss: 4500L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 184 cm<sup>2</sup>

Einbaulänge: 159 mm

Höhe: 208 mm

z.B. Art.Nr.: 085304 AQA therm KLF DN 25 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR01C + AQA therm KLF 50µm DN32 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 32

Nenndurchfluss: 7000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Filterfeinheit: 50µm  
 Filterfläche: 268 cm<sup>2</sup>  
 Einbaulänge: 174 mm  
 Höhe: 274 mm  
 z.B. Art.Nr.: 085308 AQA therm KLF DN 32 50µm von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR01D + AQA therm KLF 50µm DN40 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 40  
 Nenndurchfluss: 10000L/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: 18000L/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: 30000L/h  
 Betriebsdruck max.: 16 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: 40000L/h

Betriebsdruk 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: 70000L/h

Betriebsdruk 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: 165000L/h

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**62BR02 + Kreislauffilter mit Siebkorbinsatz 130µm und Gewindemuffe (DN20-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:

- Filterdeckel mit Schnellverschluss zum werkzeuglosen öffnen
- Entlüftungs- und Entleerungsschraube
- hochwertiger Siebkorbinsatz aus Edelstahl (Filtergewebe 1.457, Stützkörper 1.4401)

nicht im Lieferumfang enthalten: Magneteinsatz, Differenzdruckanzeige mit E-Kontakt (in eigener Position beschrieben)

**62BR02A + AQA therm KLF 130µm DN20 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 20  
 Nenndurchfluss: 2500L/h  
 Betriebsdruck max.: 16 bar  
 Betriebstemperatur max.: 100°C  
 Filterfeinheit: 130µm  
 Filterfläche: 184 cm<sup>2</sup>  
 Einbaulänge: 159 mm  
 Höhe: 208 mm  
 z.B. Art.Nr.: 085301 AQA therm KLF DN 20 130µm von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02B + AQA therm KLF 130µm DN25 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 25  
 Nenndurchfluss: 4500L/h  
 Betriebsdruck max.: 16 bar  
 Betriebstemperatur max.: 100°C  
 Filterfeinheit: 130µm  
 Filterfläche: 184 cm<sup>2</sup>  
 Einbaulänge: 159 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Höhe: 208 mm

z.B. Art.Nr.: 085305 AQA therm KLF DN 25 130µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02C + AQA therm KLF 130µm DN32 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 32

Nenndurchfluss: 7000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 130µm

Filterfläche: 268 cm<sup>2</sup>

Einbaulänge: 174 mm

Höhe: 274 mm

z.B. Art.Nr.: 085309 AQA therm KLF DN 32 130µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02D + AQA therm KLF 130µm DN40 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 40

Nenndurchfluss: 10000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 130µm

Filterfläche: 268 cm<sup>2</sup>

Einbaulänge: 174 mm

Höhe: 274 mm

z.B. Art.Nr.: 085313 AQA therm KLF DN 40 130µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02E + AQA therm KLF 130µm DN50 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 50

Nenndurchfluss: 18000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 130µm

Filterfläche: 484 cm<sup>2</sup>

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Einbaulänge: 270 mm

Höhe: 321 mm

z.B. Art.Nr.: 085317 AQA therm KLF DN 50 130µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02F + AQA therm KLF 130µm DN65 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 65

Nenndurchfluss: 30000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 130µm

Filterfläche: 484 cm<sup>2</sup>

Einbaulänge: 310 mm

Höhe: 321 mm

z.B. Art.Nr.: 085321 AQA therm KLF DN 65 130µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02G + AQA therm KLF 130µm DN80 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 80

Nenndurchfluss: 40000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 130µm

Filterfläche: 718 cm<sup>2</sup>

Einbaulänge: 343 mm

Höhe: 408 mm

z.B. Art.Nr.: 085325 AQA therm KLF DN 80 130µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02H + AQA therm KLF 130µm DN100 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN 100

Nenndurchfluss: 70000L/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 130µm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Filterfläche: 964 cm<sup>2</sup>  
 Einbaulänge: 356 mm  
 Höhe: 499 mm  
 z.B. Art.Nr.: 085329 AQA therm KLF DN 100 130µm von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR02I + AQA therm KLF 130µm DN150 Kreislauffilter**

Anschlussdimension: DN150  
 Nenndurchfluss: 165000L/h  
 Betriebsdurch max.: 16 bar  
 Betriebstemperatur max.: 100°C  
 Filterfeinheit: 130µm  
 Filterfläche: 1835 cm<sup>2</sup>  
 Einbaulänge: 480 mm  
 Höhe: 657 mm  
 z.B. Art.Nr.: 085333 AQA therm KLF DN 150 130µm 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

**62BR03A + AQA therm SLA DN20 Schlamm-und Luftabscheider**

Anschlussdimension: DN 20  
 Nenndruck: 10 bar  
 Nenndurchfluss max. bei 1,2m/s: 1360 L/h  
 Betriebstemperatur max.: 90°C  
 Einsatzmedium: Heizungswasser  
 z.B. Art.Nr.: 810418 AQA therm Schlamm- und Luftabscheider DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BR03B + AQA therm SLA DN25 Schlamm-und Luftabscheider**

Anschlussdimension: DN 25  
 Nenndruck: 10 bar  
 Nenndurchfluss max. bei 1,2m/s: 2120 L/h  
 Betriebstemperatur max.: 90°C  
 Einsatzmedium: Heizungswasser  
 z.B. Art.Nr.: 810406 AQA therm Schlamm- und Luftabscheider DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BR03C + AQA therm SLA DN32 Schlamm-und Luftabscheider**

Anschlussdimension: DN 32  
 Nenndruck: 10 bar  
 Nenndurchfluss max. 1,2m/s: 3470 L/h  
 Betriebstemperatur max.: 90°C  
 Einsatzmedium: Heizungswasser  
 z.B. Art.Nr.: 810419 AQA therm Schlamm- und Luftabscheider DN 32 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:

- 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.: 6bar bei 30°C  
 Nenndurchfluss: 6000 L/h  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
 z.B. Art.Nr.: 084600 AQA therm WPF DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

62BR05 + Heizungsfüllfilter zum Filtrieren von Spül-, Füll- und Ergänzungswasser für den sauberen Heizungskreislauf nach ÖNORM H 5195-1 einschließlich integriertem Entlüftungsknopf zur problemlosen Inbetriebnahme.

**62BR05A + AQA therm HFF Heizungs-Füll-Filter DN20 25µm**

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG

Nennndruck max.: 8,5 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C

Filterfeinheit: 25µm

z.B. Art.Nr.: 810401 AQA therm HFF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BS + Zubehör f.Heizungswasseraufbereitung u.-filter (BWT)**

Version: 2018

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

<b>62BS01C</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 130µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084531 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 130µm				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01D</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 50µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084521 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 50µm				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01E</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN50-65 130µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084532 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN 50-65 130µm.				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01F</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN50-65 50µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084522 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN50-65 50µm				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01G</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN80 130µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084533 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN 80 130µm.				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01H</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN80 50µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084523 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN80 50µm.				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01I</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 130µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084534 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 130µm.				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62BS01J</b>	+	<b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 50µm</b>				
		von BWT Art.Nr.: 084524 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 50µm.				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

<b>62BS01K</b>	+ <b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN150 130µm</b> von BWT Art.Nr.: 084535 AQA therm Siebkorbeinsatz DN150 130µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS01L</b>	+ <b>AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN150 50µm</b> von BWT Art.Nr.: 084525 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN150 50µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS02</b>	+ <b>Magneteinsatz für Kreislauffilter mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl 316, zur Montage am Deckel, um feinste Metallteilchen einzufangen.</b>
<b>62BS02A</b>	+ <b>AQA therm KLF Magneteinsatz DN20-40</b> von BWT Art.Nr.: 084540 AQA therm KLF Magneteinsatz DN20-40  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS02B</b>	+ <b>AQA therm KLF Magneteinsatz DN50-150</b> von BWT Art.Nr.:084541 AQA therm KLF Magneteinsatz DN50-150.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS03</b>	+ <b>Differenzdruckanzeige für Kreislauffilter mit elektronischem Schaltkontakt, Gehäuse aus eloxierter Aluminiumlegierung, Membran und Dichtungen aus Nitril, zur direkten Montage am Kreislauffilter.</b> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display mit grüner Feldanzeige und roter Anzeige für Schmutzzone</li> <li>• E-Kontakt mit Reedschalter für die Fernmessung</li> <li>• Schaltkontakt bei ca. 0,7 bar oder 0,35 Differenzdruck</li> </ul>
<b>62BS03A</b>	+ <b>AQA therm KLF Differenzdruckanzeige m.E-Kontakt 0,35 bar</b> von BWT Art.Nr.: 084547 AQA therm KLF Diffierenzdruckanzeige 0,35 bar  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS03B</b>	+ <b>AQA therm KLF Differenzdruckanzeige m.E-Kontakt 0,7 bar</b> von BWT Art.Nr.: 084546 AQA therm KLF Differenzdruckanzeige 0,7 bar.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS04</b>	+ <b>Einwegfilterbeutel zu Wärmepumpenfilter aus hochwertigem Polypropylen (10-200µm) oder Nylon (400-800µm).</b>

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

<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-Cadridge 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-Catridge Large</b>				
		von BWT Art.Nr.: 812526 AQA therm SRC-L Salze-Reduzierende-Cadrige.				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BS05B** + **AQA therm SRC Salze-Reduzierende-Cartridge X-Large**  
 von BWT Art.Nr.: 812510 AQA therm SRC-XL Salze-Reduzierende-Cadriga.  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62BS06** + Ersatzfilterelement für Heizungsfüllfilter 25µm.

**62BS06A** + **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  
 Liefern und Montage:  
 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Systemtrennern beschrieben.  
 Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.  
 Aufzahlungen/Zubehör:  
 Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben  
 Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden  
 nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition  
 angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:  
 Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen  
 gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.  
 Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert  
 werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der  
 Gleichwertigkeit ergänzen).*

**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: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62BT01J + Systemtrenner DN150**

Anschlussdimension: DN 150

Nenndurchfluss:190000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 011940 Systemtrenner DN 150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU + Trinkwasserverteiler HydroMODUL HACCP (BWT)**

Version: 2018

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 (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).***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
- federbelastetem Rückflussverhinderer im Absperrventil
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube
- Montageset

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

Anschlussdimension: DN25 IG x DN32 AG

Nennndruck: 16 bar

Temperaturbeständig: 30°C kurzzeitig 90°C

Einsatzmedium:Trinkwasser

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Ar.Nr.: 830068 HM-Wasserzähler-Einbaugarnitur DN25 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

Nenndruck: 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: . . . . .

**62BU02B + HM T-Modul Verteilerstück DN32 HACCP**

Anschlussdimension: DN 32 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium:Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830040 T-Modul Verteilerstück DN32 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

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU03B + HM Winkel DN32 flachdichtend HACCP**

Anschlussdimension: DN 32 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830966 HM-Winkel DN 32 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

Nenndruck: 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: . . . . .

**62BU04B + HM Verlängerung DN32 Distanzstück HACCP**

Anschlussdimension: DN32 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830964 HM-Verlängerung DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BU05** + Flachdichtender Druckminderer 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 waagrecht oder lotrecht wählbar. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

bestehend aus:

- Anschlussmöglichkeit für Manometer
- schräge Ventilachse für optimierte Durchflusseigenschaften und geringste Geräuschentwicklung
- nach oben auswechselbarer, kompletter Ventileinsatz
- großflächige Membrane für gutes Druckregelverhalten
- integriertem Grobsieb zum Schutz aller Bestandteile vor Partikeln und Verschmutzungen
- Federhaube mit Griff und Einstellskala zur Justierung des Hinterdruckes zwischen 1,5-6 bar

**62BU05A** + **HM Druckminderer DN25 mit Einstellskala HACCP**

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Nenndruck: 16 bar

Betriebstemperatur: 30°C

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr. 830031 HM-Druckminderer 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

Nenndruck: 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

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU06C + HM Einschraubteil DN32 AGxDN40 AG flachdichtend HACCP**

Anschlussdimension: DN32 AG x DN40 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830962 HM-Einschraubteil DN 32 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 Gusshaut. 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

Nenndruck: 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

Nenndruck: 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: . . . . .

**62BU07C + HM Anschlussverschraubung AG DN32 Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN40 ÜM x DN32 AG

Betriebstemperatur: 30°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Nenndruck: 16 bar  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
z.B. Art.Nr.: 830987 HM-Anschlussverschraubung AG DN 32 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  
Nenndruck: 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  
Nenndruck: 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  
Nenndruck: 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 einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gushaut. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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 einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusshaut. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.**

**62BU09A + HM Lötverschraubung Cu18 DN 32 ÜM Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN32 IG x DN40 AG

Betriebstemperatur: 30°C

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: . . . . .

**62BU09B + HM Lötverschraubung Cu22 DN 32 ÜM Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN32 IG x DN40 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830972 HM-Lötverschraubung Cu22 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube

**62BU10A + HM KFR-Ventil DN20 Freistromventil-Rückflussverhinderer ÖVGW**

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 94 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830046 KFR-Ventil DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU10B + HM KFR-Ventil DN25 Freistromventil-Rückflussverhinderer ÖVGW**

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830048 KFR-Ventil DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU10C + HM KFR-Ventil DN32 Freistromventil-Rückflussverhinderer ÖVGW**

Anschlussdimension: DN32

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 79 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830050 KFR-Ventil DN 32 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 Gushaut. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.**

bestehend aus:

- Freistromventil-Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter x Außengewinde

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube

**62BU11A + HM FR-Ventil DN15 Freistromventil ÖVGW**

Anschlussdimension: DN15

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 79 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830052 FR-Ventil DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU11B + HM FR-Ventil DN20 Freistromventil ÖVGW**

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 94 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830054 FR-Ventil DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU11C + HM FR-Ventil DN25 Freistromventil ÖVGW**

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830056 FR-Ventil DN25 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.**

**62BU12A + HM Abgangsverschraubung mit AG&IG DN15 HACCP**

Anschlussdimension: DN15

Betriebstemperatur: 30°C

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Nenndruck: 16 bar  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
z.B. Art.Nr.: 830958 HM Abgangsverschraubung DN15 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**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: . . . . .

**62BU13 + Flachdichtende Lötverschraubung aus Messing-Kokillenguss als Übergang auf Kupferrohrsysteme. 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.**

**62BU13A + HM Abgangs-Lötverschraubung Cu15 DN20 HACCP**

Anschlussdimension: DN20 ÜM  
Betriebstemperatur: 30°C  
Nenndruck: 16 bar  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
z.B. Art.Nr.: 830952 Abgangslötverschraubung Cu15 DN20 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BU13B + HM Abgangs-Lötverschraubung Cu18 DN25 HACCP**

Anschlussdimension: DN25 ÜM

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830950 Abgangslötverschraubung Cu 18 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU13C + HM Abgangs-Lötverschraubung Cu22 DN25 HACCP**

Anschlussdimension: DN25 ÜM

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830948 Abgangslötverschraubung Cu 22 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BU14 + Speicheranschlussgarnitur mit Armaturenblock der in 3 Achsen beliebig verdrehbar ist. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig. Einbau waagrecht und lotrecht möglich. Produziert und hygienisch einzelverpackt nach dem HACCP-Hygienestandard.**

bestehend aus:

- Wartungsabspernung und Rückflussverhinderer
- leicht wechselbarer Sicherheitsventilpatrone 6bar oder 7bar
- Winkelrohrbelüfter mit integriertem HT-Rohranschluss DN50
- dauergeschmiertem dreifachdichtendem Oberteil
- schnellanschlussmöglichkeit für teildurchströmtes Membranausdehnungsgefäß

**62BU14A + HM Sicherheitsgruppe bis 6 bar DN 20 HACCP**

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C kurzzeitig max. 90°C

Sicherheitsventil: 6 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830059 HM-Sicherheitsgruppe DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BV + Zubehör Trinkwasserverteiler HydroMODUL (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 für Trinkwasserverteiler HydroModul (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 ONORM EN 1213. Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand, durch dreifache O-Ring Abdichtung. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dreifachdichtendes Oberteil mit steigender Spindel
- grünes Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsstopfen

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BW01A + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN15 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.: 883342 MVO DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BW01B + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN20 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.: 883343 MVO DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BW01C + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN25 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.: 883342 MVO DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN32

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Nenndruck: 10 bar  
 Länge: 110 mm  
 Durchflussklasse: VB  
 Einsatzmedium: Trinkwasser  
 z.B. Art.Nr.: 883344 MVO DN32 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BW01E + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN40 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.: 883346 MVO DN40 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BW01F + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN50 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.: 883347 MVO DN50 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 einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.**

- bestehend aus:
- dreifachdichtendes Oberteil mit steigender Spindel
  - grünes Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
  - um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsstopfen
  - Verschraubungen ÜM x AG

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BW02A + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN15 HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN15

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

Nenndruck: 10 bar

Länge: 132 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830074 MVV DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

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

Anschlussdimension: DN20

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

Nenndruck: 10 bar

Länge: 142 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830075 MVV DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

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

Anschlussdimension: DN25

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

Nenndruck: 10 bar

Länge: 172 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830076 MVV DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

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

Anschlussdimension: DN32

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Nenndruck: 10 bar  
Länge: 208 mm  
Durchflussklasse: VB  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
z.B. Art.Nr.: 830077 MVV DN32 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BW02E + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN40 HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN40  
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Nenndruck: 10 bar  
Länge: 258 mm  
Durchflussklasse: VB  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
z.B. Art.Nr.: 830078 MVV DN40 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Anschlussdimension: DN50  
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich  
Nenndruck: 10 bar  
Länge: 266 mm  
Durchflussklasse: VB  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
z.B. Art.Nr.: 830079 MVV DN50 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Version: 2019-02  
Lieferr und Montage:  
Im Folgenden ist das Lieferr 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 Permeatpülung 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 Alarman
  - 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 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: 98 %

Permeatausbeute (WCF): 75-80 %

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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: 310 L/h  
 Rohwassertemperatur: 15 °C  
 Rohwasserdruck: 4 bar  
 Minimum Salzurückhalterate: 98 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: 98 %
- Permeatausbeute (WCF): 75-80 %
- Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
- Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
- Eisengehalt: < 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 %
- Permeatausbeute (WCF): 75-80 %
- Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
- Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
- Eisengehalt: < 0,1 mg/l

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Minimum Salzurückhalterate: 98 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

**62BX02A + Umkehrosmose Permaq Pico 10 online FT**

- Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
- Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
- Reinwasserleistung online: 160 L/h
- Rohwassertemperatur: 15 °C
- Rohwasserdruck: 4 bar
- Minimum Salzurückhalterate: 98 %
- Permeatausbeute (WCF): 75-80 %
- Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
- Wasser- und Umgebungstemperatur max: 5 - 30 °C
- Eisengehalt: < 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: 220 L/h
- Rohwassertemperatur: 15 °C
- Rohwasserdruck: 4 bar
- Minimum Salzurückhalterate: 98 %
- Permeatausbeute (WCF): 75-80 %
- Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
- Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
- Eisengehalt: < 0,1 mg/l
- TDS in NaCl: < 1000 mg/l
- Verstopfungsindex: < 3 %/min
- Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: 98 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Rohwassertemperatur: 15 °C  
 Rohwasserdruck: 4 bar  
 Minimum Salzurückhalterate: 98 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 %

Permeatausbeute (WCF): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 1000 mg/l

Verstopfungsindex: &lt; 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 %

Permeatausbeute (WCF): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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 %

Permeatausbeute (WCF): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 1000 mg/l

Verstopfungsindex: &lt; 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: . . . . .

**62BX03 + Ultrakompakte Umkehrosmoseanlage ohne Vorbehandlung**

- Ultrakompakte Bauweise
- online und offline Betrieb möglich, für offline Betrieb zusätzlich Level-Meter notwendig
- Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
- Displayanzeige für Durchfluss, Leitwert, Druck, Temperatur
- Vor- und Nachfilterverbrauch mit Alarm
- Leitfähigkeitsgrenze mit Alarm
- Leckage-Sicherung
- Intervallspülung für optimale Hygiene
- Integriertes Mischventil
- Komplett geschlossene Kunststoff- und Edelstahlgehäuse
- Hocheffizienter Motor mit Wasserkühlung und Energierückführung der Motorwärme
- Für Dauerbetrieb geeignet

bestehend aus:

- Betriebsfertigem Umkehrosmosegerät
- Anschluss-Schläuche
- Feinfilter 30 µm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BX03A + Umkehrosmose ohne Vorbehandlung Permaq compact 2.0**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 60 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 150 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: &lt; 0,05 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 500 mg/l

Verblockungsindex: &lt; 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Konzentratfluss: 90 l/h

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A

Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW

Breite: 230 mm

Tiefe: 250 mm

Höhe: 380 mm

Betriebsgewicht: 17 kg

Technische Daten Filter:

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss: 1600 L/h

Filterfeinheit: 30µm

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Einbaulänge: 80 mm

Gesamthöhe: 262 mm

z.B. Art.Nr.: 812900 Permaq compact 2.0 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BX03B + Umkehrosmose ohne Vorbehandlung Permaq compact 4.0**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 120 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 300 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: < 0,05 mg/l

TDS in NaCl: < 500 mg/l

Verblockungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Konzentratfluss: 180 l/h

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A

Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW

Breite: 230 mm

Tiefe: 335 mm

Höhe: 380 mm

Betriebsgewicht: 21 kg

Technische Daten Filter:

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss: 1600 L/h

Filterfeinheit: 30µm

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Einbaulänge: 80 mm

Gesamthöhe: 262 mm

z.B. Art.Nr.: 812903 Permaq compact 4.0 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BX03C + Umkehrosmose ohne Vorbehandlung Permaq compact 6.0**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 180 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 450 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: &lt; 0,05 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 500 mg/l

Verblockungsindex: &lt; 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Konzentratfluss: 270 l/h

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A

Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW

Breite: 230 mm

Tiefe: 425 mm

Höhe: 380 mm

Betriebsgewicht: 17 kg

Technische Daten Filter:

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss: 1600 L/h

Filterfeinheit: 30µm

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Einbaulänge: 80 mm

Gesamthöhe: 262 mm

z.B. Art.Nr.: 812906 Permaq compact 6.0 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BX04 + Ultrakompakte Umkehrosmoseanlage mit Vorbehandlung**

- Ultrakompakte Bauweise
- online und offline Betrieb möglich, für offline Betrieb zusätzlich Level-Meter notwendig

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
- Displayanzeige für Durchfluss, Leitwert, Druck, Temperatur
- Vor- und Nachfilterverbrauch mit Alarm
- Leitfähigkeitsgrenze mit Alarm
- Leckage-Sicherung
- Intervallspülung für optimale Hygiene
- Integriertes Mischventil
- Komplett geschlossene Kunststoff- und Edelstahlgehäuse
- Hocheffizienter Motor mit Wasserkühlung und Energierückführung der Motorwärme
- Für Dauerbetrieb geeignet

bestehend aus:

- Betriebsfertigem Umkehrosmosegerät
- Anschluss-Schläuche
- Feinfilter 30 µm
- Einsäulen-Weichwasseranlage

**62BX04A + Umkehrosmose mit Vorbehandlung Permaq compact 2.1**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 60 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 150 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: &lt; 0,05 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 500 mg/l

Verblockungsindex: &lt; 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Konzentratfluss: 90 l/h

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A

Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW

Breite: 230 mm

Tiefe: 250 mm

Höhe: 380 mm

Betriebsgewicht: 17 kg

Technische Daten Filter:

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss: 1600 L/h

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Filterfeinheit: 30µm  
 Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
 Einbaulänge: 80 mm  
 Gesamthöhe: 262 mm

Technische Daten Einsäulen-Weichwasseranlage:

Anschlussdimension: DN20  
 Betriebsdruck min./max.: 1/8 bar  
 Nenndurchfluss: 1440 L/h  
 Nennkapazität: 25 m³x°dH  
 Harzmenge: 10 L  
 Druckverlust: 1 bar  
 Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
 Netzanschluss: 230V / 50Hz  
 Schutzart: 51IP  
 Regeneriermittelvorrat: 12 kg  
 Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 1,5 kg  
 Wasserverbrauch pro Regeneration: 85 L  
 Breite: 270 mm  
 Tiefe: 480 mm  
 Höhe: 532 mm  
 z.B. Art.Nr.: 812901 Permaq compact 2.1 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BX04B + Umkehrosmose mit Vorbehandlung Permaq compact 4.1**

Technische Daten Umkehrosmose:  
 Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20  
 Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss  
 Reinwasserleistung offline: 120 L/h  
 Rohwassertemperatur: 15 °C  
 Minimum Salzurückhalterate: 97 %  
 Permeatausbeute (WCF): 40 %  
 Rohwasserfluss: 300 L/h  
 Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar  
 Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
 Eisengehalt: < 0,05 mg/l  
 TDS in NaCl: < 5000 mg/l  
 Verblockungsindex: < 3 %/min

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l  
 Konzentratfluss: 180 l/h  
 Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A  
 Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW  
 Breite: 230 mm  
 Tiefe: 335 mm  
 Höhe: 380 mm  
 Betriebsgewicht: 21 kg

Technische Daten Filter:  
 Anschlussdimension: DN 15  
 Nenndruck: 16 bar  
 Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar  
 Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar  
 Nenndurchfluss: 1600 L/h  
 Filterfeinheit: 30µm  
 Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
 Einbaulänge: 80 mm  
 Gesamthöhe: 262 mm

Technische Daten Einsäulen-Weichwasseranlage:  
 Anschlussdimension: DN20  
 Betriebsdruck min./max.: 1/8 bar  
 Nenndurchfluss: 1440 L/h  
 Nennkapazität: 25 m<sup>3</sup>x°dH  
 Harzmenge: 10 L  
 Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
 Netzanschluss: 230V / 50Hz  
 Druckverlust: 1 bar  
 Schutzart: 51IP  
 Regeneriermittelvorrat: 12 kg  
 Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 1,5 kg  
 Wasserverbrauch pro Regeneration: 85 L  
 Breite: 270 mm  
 Tiefe: 480 mm  
 Höhe: 532 mm  
 z.B. Art.Nr.: 812904 Permaq compact 4.1 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62BX05 + Ultrakompakte Umkehrosmoseanlage mit Vorbehandlung
- Ultrakompakte Bauweise
  - online und offline Betrieb möglich, für offline Betrieb zusätzlich Level-Meter notwendig
  - Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
  - Displayanzeige für Durchfluss, Leitwert, Druck, Temperatur
  - Vor- und Nachfilterverbrauch mit Alarm
  - Leitfähigkeitsgrenze mit Alarm
  - Leckage-Sicherung
  - Intervallspülung für optimale Hygiene
  - Integriertes Mischventil
  - Komplett geschlossene Kunststoff- und Edelstahlgehäuse
  - Hocheffizienter Motor mit Wasserkühlung und Energierückführung der Motorwärme
  - Für Dauerbetrieb geeignet

bestehend aus:

- Betriebsfertigem Umkehrosmosegerät
- Anschluss-Schläuche
- Feinfilter 30 µm
- Zweisäulen-Weichwasseranlage

**62BX05A + Umkehrosmose mit Vorbehandlung Permaq compact 2.2**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 60 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 150 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: &lt; 0,05 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 5000 mg/l

Verblockungsindex: &lt; 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Konzentratfluss: 90 l/h

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A

Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW

Breite: 230 mm

Tiefe: 250 mm

Höhe: 380 mm

Betriebsgewicht: 17 kg

Technische Daten Filter:

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss: 1600 L/h

Filterfeinheit: 30µm

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Einbaulänge: 80 mm

Gesamthöhe: 262 mm

Technische Daten Zweisäulen-Weichwasseranlage:

Anschlussdimension: DN20

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nenndurchfluss: 1200 L/h

Nennkapazität: 2 x 10 m<sup>3</sup>x°dH

Harzmenge: 2 x 4 L

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Netzanschluss: 230V / 50Hz

Druckverlust: 0,9 bar

Schutzart: 54IP

Regeneriermittelvorrat: 25 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,63 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 40 L

Breite: 610 mm

Tiefe: 410 mm

Höhe: 505 mm

z.B. Art.Nr.: 812902 Permaq compact 2.2 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BX05B + Umkehrosmose mit Vorbehandlung Permaq compact 4.2**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 120 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 300 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: &lt; 0,05 mg/l

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

TDS in NaCl: < 5000 mg/l  
Verblockungsindex: < 3 %/min  
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l  
Konzentratfluss: 180 l/h  
Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A  
Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW  
Breite: 230 mm  
Tiefe: 335 mm  
Höhe: 380 mm  
Betriebsgewicht: 21 kg

Technische Daten Filter:  
Anschlussdimension: DN 15  
Nenndruck: 16 bar  
Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar  
Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar  
Nenndurchfluss: 1600 L/h  
Filterfeinheit: 30µm  
Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
Einbaulänge: 80 mm  
Gesamthöhe: 262 mm

Technische Daten Zweisäulen-Weichwasseranlage:  
Anschlussdimension: DN20  
Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar  
Nenndurchfluss: 1200 L/h  
Nennkapazität: 2 x 10 m<sup>3</sup>x°dH  
Harzmenge: 2 x 4 L  
Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C  
Netzanschluss: 230V / 50Hz  
Druckverlust: 0,9 bar  
Schutzart: 54IP  
Regeneriermittelvorrat: 25 kg  
Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,63 kg  
Wasserverbrauch pro Regeneration: 40 L  
Breite: 610 mm  
Tiefe: 410 mm  
Höhe: 505 mm  
z.B. Art.Nr.: 812905 Permaq compact 4.2 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**62BX05C + Umkehrosmose mit Vorbehandlung Permaq compact 6.2**

Technische Daten Umkehrosmose:

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm JG-Anschluss

Reinwasserleistung offline: 180 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Minimum Salzurückhalterate: 97 %

Permeatausbeute (WCF): 40 %

Rohwasserfluss: 450 L/h

Betriebsdruck min./max.: 2 - 4 bar

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Eisengehalt: &lt; 0,05 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 5000 mg/l

Verblockungsindex: &lt; 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Konzentratfluss: 270 l/h

Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A

Elektrische Anschlussleistung: 0,37 kW

Breite: 230 mm

Tiefe: 425 mm

Höhe: 380 mm

Betriebsgewicht: 17 kg

Technische Daten Filter

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nennndurchfluss: 1600 L/h

Filterfeinheit: 30µm

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Einbaulänge: 80 mm

Gesamthöhe: 262 mm

Technische Daten Zweisäulen-Weichwasseranlage

Anschlussdimension: DN20

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss: 1200 L/h

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Nennkapazität: 2 x 10 m<sup>3</sup>x°dH

Harzmenge: 2 x 4 L

Wassertemperatur max.: 5 - 30 °C

Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C

Netzanschluss: 230V / 50Hz

Druckverlust: 0,9 bar

Schutzart: 54IP

Regeneriermittelvorrat: 25 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,63 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 40 L

Breite: 610 mm

Tiefe: 410 mm

Höhe: 505 mm

z.B. Art.Nr.: 812905 Permaq compact 6.2 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 Alarmer
- Mikroprozessor-Steuerung für vollautomatischen Betrieb mit Permeatspülung und Funktionsüberwachung
- Leitfähigkeitsmessung und Anzeige für Nachentsalzung ist bereits integriert
- Intervallspülung und elektronische Steuerung mit Reinigungs- und Desinfektionsprogramm
- Integrierte Messtechnik
- Digitale und analoge Eingänge
- Stehend montierte Druckrohre zum einfachen Membrantausch
- Thin-Film-Composite-Membranen für hohe Permeatleistung und optimale Salzurückhalterate
- Anzeige des Leitwertes für Permeat und externer Nachentsalzung und Alarmer
- 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 Konzentratreguliertventil
- Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf
- Hoher Umkehrosmose-Ausstoß selbst bei hohem Salzgehalt im Speisewasser

bestehend aus:

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

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: &lt; 1000 mg/l

Verstopfungsindex: &lt; 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): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: &lt; 1000 mg/l

Verstopfungsindex: &lt; 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Minimum Salzurückhalterate: 99 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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 + Umkehrosrose 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): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: &lt; 1000 mg/l

Verstopfungsindex: &lt; 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 Permeatpülung und Funktionsüberwachung
- Leitfähigkeitsmessung und Anzeige für Nachentsalzung ist bereits integriert
- Intervallpülung 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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
- Hoher Umkehrosrose-Ausstoß selbst bei hohem Salzgehalt im Speisewasser

bestehend aus:

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

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

**62BX07A + Umkehrosrose 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): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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 + Umkehrosrose Permaq Pico 50 HR online FT**

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20  
 Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Reinwasserleistung online: 840 L/h  
 Rohwassertemperatur: 15 °C  
 Rohwasserdruck: 4 bar  
 Minimum Salzurückhalterate: 99 %  
 Permeatausbeute (WCF): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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): 75-80 %  
 Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar  
 Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C  
 Eisengehalt: < 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: &lt; 0,1 mg/l

TDS in NaCl: &lt; 1000 mg/l

Verstopfungsindex: &lt; 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): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: < 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): 75-80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisengehalt: < 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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 inklusive Wirkungsgrad
  - Anzeige Permeat-Leitfähigkeit
  - Servicetimer
  - Passwortgeschützter Zugang
  - Parametrierung von Soll-, Grenzwerten via Display
  - Verwurfschaltung Erst-Permeat
  - Programmierbare Intervallschaltung mit interner Permeatspülung

bestehend aus:

- Modulare PP Multiblockeinheit für Einspeisung/und Verteilung - Konzentrat - Permeat zur Lenkung, Steuerung und Überwachung aller Flüssigkeitsströme
- Durchflusssensoren (Vortex) für Permeat und Speisewasser
- Automatikventile (24V DC) für Hygienespülung
- Handregelventile und Probearmaturen für alle relevanten Flüssigkeitsströme
- Drucküberwachungssensoren
- Leitfähigkeitsüberwachung Permeat und zweite frei konfigurierbare Messstelle
- Übergabeschnittstellen für alle peripheren Zu- und Ableitungen
- Wassergekühlte Hochdruckpumpe in Edelstahlrohr integriert und Drehzahlregelung mit Frequenzumrichter
- Hygiene optimierte Full-fit RO mit Edelstahlrohr und spiralgewickelte Hochleistungs-BWT UO-Modul
- PVC/PE/POM/Edelstahl-Verrohrung innerhalb des UO-Gerätes
- Chassis aus Edelstahl mit Verkleidung aus lackiertem Stahlblech
- Schalt- und Steuereinheit
- BWT Steuerung mit Klartext-Display (blau), incl. den erforderlichen Ein- und Ausgängen
- 

Alle 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: 60-400 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 2,5 bar

Minimum Salzurückhalterate: 99 %

Permeatausbeute (WCF): 75-80 %

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 100466 Umkehrosrose Permaq Pico Vario 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62BY + Zubehör Umkehrososen (BWT)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Umkehrososen 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
- Anschlusstutzen für Zulauf, Entleerung, Absaugung, Sicherheitsüberlauf, Entlüftung
- korrosionssicheren Niveaugebern aus PVC mit Min/Max-Kontakt zur Schaltung der Umkehrosroseanlage, 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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
- Gleitringdichtung wartungsfrei ausgeführt
- Integrierte elektronische Konstantdruckregelung und Trockenlaufschutz
- Externe Überwachungseinrichtungen nicht erforderlich

**62BY03A + CMBE 1-4 Basis frequenzgeregelte Einzel-Drucksteigerungsanl.**

Sauganschluss: DN 25  
Druckanschluss: DN 25  
mittlerer Förderstrom: 2 m<sup>3</sup>/h bei 34 mWS  
max. Förderstrom: 3 m<sup>3</sup>/h  
max. Förderhöhe: 51 mWS  
Drehzahl: 3480 pro min.  
Motorleistung: 0,55 kW  
E Anschluss: 240 V /50 Hz

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Schutzart: 55 IP

von BWT Art.Nr.: 081165 Drucksteigerungsanlage CMBE Basis 1-4 Basis

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

**62BY03B + CMBE 3-4 Basis frequenzgeregelte Einzel-Drucksteigerungsanl.**

Sauganschluss: DN 25

Druckanschluss: DN 25

mittlerer Förderstrom: 3,7 m<sup>3</sup>/h bei 42 mWSmax. Förderstrom: 5 m<sup>3</sup>/h

max. Förderhöhe: 65 mWS

Drehzahl: 3480 pro min.

Motorleistung: 1,1 kW

E Anschluss: 240 V /50 Hz

Schutzart: 55 IP

von BWT Art.Nr.: 081166 Drucksteigerungsanlage CMBE Basis 3-4 Basis

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

**62BY04 + Drehzahlgeregelte Doppel-Drucksteigerungsanlage für Permeatversorgung**

- Vollautomatische drehzahlgeregelte Doppel-Drucksteigerungsanlage mit horizontalen Kreiselpumpen VA 1.4301
- Steuerelektronik für beide Pumpen
- Digitaleingang für externen Trockenlaufschutz, Rückschlagventil u. Drucksensor 0-10bar,
- 2l Membranbehälter, integrierter Motorschutz,
- 1,5m Netzkabel mit Stecker,
- Anschluss an eine ZLT möglich
- Softtouch Bedienpanel an der Pumpe

**62BY04A + CME Twin 1-5-I frequenzgeregelte Doppel Drucksteigerungsanl.**

Sauganschluss: DN 25

Druckanschluss: DN 25

mittlerer Förderstrom: 2 x 2 m<sup>3</sup>/h bei 45 mWSmax. Förderstrom: 3 m<sup>3</sup>/h

max. Förderhöhe: 64 mWS

Drehzahl: 3480 pro min.

Motorleistung: 1,1 kW je Pumpe

E Anschluss: 1x200-240 V/ 50/60 Hz

Schutzart: 55 IP

von BWT Art.Nr.: 081167 Drucksteigerungsanlage CME Twin 1-5-I

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62BY04B + CME Twin 3-5-I frequenzgeregelte Doppel Drucksteigerungsanl.**

Sauganschluss: DN 25  
 Druckanschluss: DN 25  
 mittlerer Förderstrom: 2 x 4m<sup>3</sup>/h bei 45 mWS  
 max. Förderstrom: 5 m<sup>3</sup>/h  
 max. Förderhöhe: 66 mWS  
 Drehzahl: 3480 pro min.  
 Motorleistung: 1,1 kW je Pumpe  
 E Anschluss: 1x200-240 V/ 50/60 Hz  
 Schutzart: 55 IP  
 von BWT Art.Nr.: 081168 Drucksteigerungsanlage CME Twin 3-5-I

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: .....

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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 geeignet
  - 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- Modulares System zur Volumenerweiterung
- Lichtundurchlässig
- Hygienische Ausführung mit glatter Oberfläche
- Überlaufanschluss
- Für Zirkulationsbetrieb geeignet

**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: .....

**62C0 + UV-Anlagen Bewades (BWT)**

Version: 2019-02

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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).

**62C001 + Nicht zertifizierte UV-Anlage für den privaten Gebrauch zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer Werkstoff 1.4571 mit integrierten Turbulatoren
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- Strahlerschutzkappe mit Betriebskontroll-Fenster
- leistungsstarker UVC-Niederdruckstrahler
- Vorschalteinheit für den Strahler in Gehäuse aus Stahlblech
- EIN/AUS-Schalter
- Betriebsstundenzähler

**62C001A + Bewades 80W80/11LC**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C

2,0 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 10 % (T100, 254nm)

3,0 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)

3,5 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 32

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 80 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 21 W

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Anschlussleistung: 180 W

Anzahl der Strahler: 1 Stück

Durchmesser / Höhe: 115/1100 mm

erforderliche Raumhöhe : 2100 mm

z.B. Art.Nr.: 083260 Bewades 80W80/11LC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C001B + Bewades 100W100/11LC**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur von 5-20° C

3,6 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 10 % (T100, 254nm)

4,9 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)

5,8 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 50

Betriebsdruck max.: 10 bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 100 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 34 W

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Anschlussleistung: 100 W

Anzahl der Strahler: 1 Stück

Durchmesser / Höhe: 115/1300 mm

erforderliche Raumhöhe : 2600 mm

z.B. Art.Nr.: 355941 Bewades 100W100/11LC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

- 62C002 + Nicht zertifizierte UV-Anlage mit UVC-Sensor und Steuerung UV-Control II 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:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer Werkstoff 1.4571 mit integrierten Turbulatoren
- UV Überwachung mit hochwertigem UVC-Sensor
- elektronische Steuerung UV-Control II mit LCD Display
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- leistungsstarker UVC-Niederdruckstrahler
- Vorschalteinheit für den Strahler in Gehäuse aus Stahlblech

**62C002A + Bewades 80W80/11EU**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur von 5-20° C

2,0 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 10 % (T100, 254nm)

3,0 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)

3,5 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 32

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 80 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 21 W

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Anschlussleistung: 180 W

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Anzahl der Strahler: 1 Stück  
 Durchmesser / Höhe: 115/1100 mm  
 erforderliche Raumhöhe : 2100 mm  
 z.B. Art.Nr.: 355910 Bewades 80W80/11EU von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C002B + Bewades 100W100/11EU**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C  
 3,6 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 10 % (T100, 254nm)  
 4,9 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)  
 5,8 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)  
 Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.  
 Anschlussdimension: DN 50  
 Betriebsdruck max.: 10 bar  
 Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C  
 Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C  
 Strahlerleistung je Einheit: 100 W  
 zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h  
 UVC-Leistung neu je Einheit: 34 W  
 Netzanschluss: 230/50 V/Hz  
 Anschlussleistung: 120 W  
 Anzahl der Strahler: 1 Stück  
 Durchmesser / Höhe: 115/1300 mm  
 erforderliche Raumhöhe : 2600 mm  
 z.B. Art.Nr.: 355942E Bewades 100W100/11EU von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C003 + Zertifizierte UV-Anlage mit UVC-Sensor und Steuerung UV-Control II für den privaten und kommunalen Bereich zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser**

- Zertifizierte UV-Anlagen nach DVGW Arbeitsblatt W294 oder ÖNORM M 5873-1
- Sichere und kostengünstige Desinfektion von Trink- und Brauchwasser ohne den Einsatz von Chemikalien
- Optimale Desinfektionsleistung durch umfangreiche strömungstechnische Einbauten

besteht aus:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer Werkstoff 1.4571 mit integrierten Turbulatoren
- UVC-Sensor zur Überwachung der Bestrahlungsstärke
- elektronische Steuerung UV-Control II mit LCD Display
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- leistungsstarker UVC-Niederdruckstrahler
- Vorschalteneinheit für den Strahler in Gehäuse aus Stahlblech

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62C003A + Bewades 80W80/11N**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C

1,4 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 11 % (T100, 254nm)

2,9 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)

3,3 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 32

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 80 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 21 W

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Anschlussleistung: 180 W

Anzahl der Strahler: 1 Stück

Durchmesser/ Höhe: 115/1100 mm

erforderliche Raumhöhe : 2100 mm

z.B. Art.Nr.: 355911 Bewades 80W80/11N von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C003B + Bewades 200W200/11N**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C

4,5 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 20 % (T100, 254nm)

5,8 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)

6,8 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 50

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/65 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 200 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 76 W

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Anschlussleistung: 220 W

Anzahl der Strahler: 1 Stück

Durchmesser/ Höhe: 115/1300 mm

erforderliche Raumhöhe : 2600 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 355912 Bewades 200W200/11N von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C003C + Bewades 200W200/17N**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C

3,6 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 11 % (T100, 254nm)

9,1 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)

12 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 50

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/65 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 200 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 76 W

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Anschlussleistung: 220 W

Anzahl der Strahler: 1 Stück

Durchmesser / Höhe: 169/1300 mm

erforderliche Raumhöhe : 2600 mm

z.B. Art.Nr.: 233080 Bewades 200W200/17N von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C004 + Zertifizierte UV-Anlage mit UVC-Sensor, OTM-Sensor und Steuerung UV-Control II für den privaten und kommunalen Bereich zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser**

- Zertifizierte UV-Anlagen nach ÖNORM M 5873-1
- Sichere und kostengünstige Desinfektion von Trink- und Brauchwasser ohne den Einsatz von Chemikalien
- Optimale Desinfektionsleistung durch umfangreiche strömungstechnische Einbauten

besteht aus:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer Werkstoff 1.4571 mit integrierten Turbulatoren
- UVC-Sensor zur Überwachung der Bestrahlungsstärke
- OTM-Sensor zur Überwachung der UV-Durchlässigkeit
- elektronische Steuerung UV-Control II mit LCD Display
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- leistungsstarker UVC-Niederdruckstrahler
- Vorschalteneinheit für den Strahler in Gehäuse aus Stahlblech

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62C004A + Bewades 80W80/11N-OTM**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C  
 2,0 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 10 % (T100, 254nm)  
 3,0 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)  
 3,5 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)  
 Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.  
 Anschlussdimension: DN 32  
 Betriebsdruck max.: 10 bar  
 Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C  
 Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C  
 Strahlerleistung je Einheit: 80 W  
 zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h  
 UVC-Leistung neu je Einheit: 21 W  
 Netzanschluss: 230/50 V/Hz  
 Anschlussleistung: 180 W  
 Anzahl der Strahler: 1 Stück  
 Durchmesser / Höhe: 115/1100 mm  
 erforderliche Raumhöhe : 2100 mm  
 z.B. Art.Nr.: 023202 Bewades 80W80/11N-OTM von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C004B + Bewades 100W100/11N-OTM**

Empfohlener Betriebsbereich bei einer Wassertemperatur 5-20° C  
 3,6 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 10 % (T100, 254nm)  
 4,9 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 35 % (T100, 254nm)  
 5,8 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 50 % (T100, 254nm)  
 Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 10.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.  
 Anschlussdimension: DN 50  
 Betriebsdruck max.: 10 bar  
 Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C  
 Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C  
 Strahlerleistung je Einheit: 100 W  
 zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h  
 UVC-Leistung neu je Einheit: 34 W  
 Netzanschluss: 230/50 V/Hz  
 Anschlussleistung: 120 W  
 Anzahl der Strahler: 1 Stück  
 Durchmesser / Höhe: 115/1300 mm  
 erforderliche Raumhöhe : 2600 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 023203 Bewades 100W100/11N-OTM von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**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**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 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C005B + Bewades T 230W230/14N**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.

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C005C + Bewades T 350W350/17N**

37,88 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)  
 Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.  
 Anschlussdimension: DN 100  
 Betriebsdruck max.: 10 bar  
 Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C  
 Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C  
 Strahlerleistung je Einheit: 370 W  
 zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h  
 Netzanschluss: 230/50 V/Hz  
 Schutzart: IP66  
 Anzahl der Strahler: 1 Stück  
 Länge Bestrahlungskammer: 1640 mm  
 Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1465 mm  
 Durchmesser: 168 mm  
 z.B. Art.Nr.: 027003 Bewades T 350W350/17N von BWT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C1 + UV-Anlagen Zubehör (BWT)**

Version: 2019-02  
 Liefern und Montage:  
 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für UV-Anlagen beschrieben.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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-Bestrahlungsstärke und UV-Durchlässigkeit, bei Störung der UV-Anlage, sowie zur Aktivierung der Spülautomatik

besteht aus:

- 1 Trinkwasserversorgungsventil in lebensmittelechter Ausführung als Magnetventil
- 1 Spülventil in lebensmittelechter Ausführung als Magnetventil
- 2 Trinkwasser-Feineinstellventil in lebensmittelechter Ausführung als Schrägsitzventil
- 1 Spülwasser-Feineinstellventil in lebensmittelechter Ausführung als Schrägsitzventil

**62C103A + Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 25/20**

Trinkwasserversorgungsventil: DN 25

Spülventil: DN 20

Trinkwasser-Feineinstellventil: DN 25

Spülwasser-Feineinstellventil: DN 20

von BWT Art.Nr.: 083288 Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 25/20

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 m<sup>3</sup>/h  
Einbaulage: lotrecht  
von BWT Art.Nr.: 094995 DRMV DN32

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

**62C105C + DRMV DN40**

Anschlussdimension: DN 40

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: .....

**62C2 + Chlordioxidanlagen Reaxan (BWT)**

Version: 2019-02  
 Liefern und Montage:  
 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Chlordioxidanlagen Reaxan beschrieben.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Messbereich: 0,0 - 0,5 mg/l Chlordioxid

z.B. Art.Nr.: 095910 Reaxan Control von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C3 + Zubehör Chlordioxidanlagen (BWT)**

Version: 2018

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

**62C301A + Reaxan Säure 25l Kunststoffkanister**

von BWT Art.Nr.: 095970 Reaxan Säure 25l.

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

62C302 + Natriumchloritlösung für die Chlordioxidherzeugung

**62C302A + Reaxan Chlorit 25l Kunststoffkanister**

von BWT Art.Nr.: 095971 Reaxan Chlorit 25l.

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

62C303 + Dosierstelle zur Einspeisung der Chlordioxidlösung in das wasserführende System.

**62C303A + Reaxan Dosierstelle DN50**

Leitungsdimension: DN 50

von BWT Art.Nr.: 095923 Reaxan Dosierstelle DN 50

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62C303B + Reaxan Dosierstelle DN65**

Leitungsdimension: DN 65

von BWT Art.Nr.: 095924 Reaxan Dosierstelle DN 65.

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

**62C303C + Reaxan Dosierstelle DN80**

Leitungsdimension: DN 80

von BWT Art.Nr.: 095925 Reaxan Dosierstelle DN 80.

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

**62C304 + Statikmischer zur Durchmischung des Wassers mit dem beigemengten Chlordioxid.**

- Gehäuse Polyvinylchlorid
- Leitbleche aus Edelstahl
- Einbau in wasserführende Leitung nach Chlordioxiddosierstelle

**62C304A + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN25**

Anschlussdimension: DN 25

von BWT Art.Nr.: 095951 Statikmischer DN 25.

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

**62C304B + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN32**

Anschlussdimension: DN 32

von BWT Art.Nr.: 095952 Statikmischer DN 32.

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

**62C304C + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN40**

Anschlussdimension: DN 40

von BWT Art.Nr.: 095953 Statikmischer DN 40.

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

**62C304D + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN50**

Anschlussdimension: DN 50

von BWT Art.Nr.: 095954 Statikmischer DN 50.

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62C304E + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN65**  
Anschlussdimension: DN 65  
von BWT Art.Nr.: 095955 Statikmischer DN 65.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C304F + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN80**  
Anschlussdimension: DN 80  
von BWT Art.Nr.: 095956 Statikmischer DN 80.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C304G + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN100**  
Anschlussdimension: DN 100  
von BWT Art.Nr.: 095957 Statikmischer DN 100.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C304H + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN125**  
Anschlussdimension: DN 125  
von BWT Art.Nr.: 095958 Statikmischer DN 125.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C304I + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN150**  
Anschlussdimension: DN 150  
von BWT Art.Nr.: 095959 Statikmischer DN 150.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C305 + Magnetisch Induktiver Durchflussmengenmesser zur Ansteuerung der Chlordioxidanlage.**  
  
bestehend aus:
- Messaufnehmer mit korrosionsfester Oberflächenlackierung
  - Auskleidung aus EPDM
  - Messumformer mit 10 stelligem LCD Display, frei programmierbar
- 62C305A + IDM DN50 PN16 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**  
Anschlussdimension: DN 50  
Nenndruck: 16 bar  
Einbauläge: 200 mm  
Höhe: 561 mm
-

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EURGewicht: 9 kg  
von BWT Art.Nr.: 094982 IDM DN 50 PN16.

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

**62C305B + IDM DN65 PN16 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 65  
Nenndruck: 16 bar  
Einbauläge: 200 mm  
Höhe: 575 mm  
Gewicht: 11 kg  
von BWT Art.Nr.: 094983 IDM DN 65 PN 16.

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

**62C305C + IDM DN80 PN16 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 80  
Nenndruck: 16 bar  
Einbauläge: 200 mm  
Höhe: 595 mm  
Gewicht: 12 kg  
von BWT Art.Nr.: 094984 IDM DN 80 PN 16.

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

**62C305D + IDM DN100 PN16 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 100  
Nenndruck: 16 bar  
Einbauläge: 250 mm  
Höhe: 635 mm  
Gewicht: 916 kg  
von BWT Art.Nr.: 094985 IDM DN 100 PN16.

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

**62C305E + IDM DN125 PN16 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 125  
Nenndruck: 16 bar  
Einbauläge: 275 mm  
Höhe: 661 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EURGewicht: 19 kg  
von BWT Art.Nr.: 094986 IDM DN 125 PN 16.

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

**62C305F + IDM DN150 PN16 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 150  
Nenndruck: 16 bar  
Einbauläge: 300 mm  
Höhe: 703 mm  
Gewicht: 27 kg  
von BWT Art.Nr.: 094987 IDM DN 150 PN16.

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

**62C305G + IDM DN200 PN10 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 200  
Nenndruck: 10 bar  
Einbauläge: 350 mm  
Höhe: 759 mm  
Gewicht: 40 kg  
von BWT Art.Nr.: 094988 IDM DN 200 PN 10.

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

**62C305H + IDM DN250 PN10 Magnetisch-Induktiver-Durflussmengenmesser**Anschlussdimension: DN 250  
Nenndruck: 10 bar  
Einbauläge: 450 mm  
Höhe: 815 mm  
Gewicht: 60 kg  
von BWT Art.Nr.: 094989 IDM DN 250 PN 10.

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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**

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62C310A** + **Signalhupe für Chlorgaswarngerät**  
von BWT Art.Nr.: 355989 Signalhupe Chlorgaswarngerät.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C311 + Warneinrichtung für Chlorgaswarngerät
- 62C311A** + **Blitzleuchte für Chlorgaswarngerät**  
von BWT Art.Nr.: 355992 Blitzleuchte Chlorgaswarngerät.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C312 + Schutzausrüstung für den Umgang mit der Chlordioxidanlage und den dazu gehörigen Chemikalien
- bestehend aus:
- Atemschuttschirm,
  - Gesichtsschuttschirm
  - Gummischürze
  - Gummihandschuhe
- 62C312A** + **Persönliche Schutzausrüstung**  
von BWT Art.Nr.: 095967 Persönliche Schutzausrüstung.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62C4** + **Dienstleistungen u.Inbetriebnahme (BWT)**  
Version: 2019-02  
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
  - 2x8kg Hygienetablettensalz (bei Weichwasseranlagen)
  - 2 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit
-

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62C401A + Inbetriebnahme AQA perla/life/smart 2Jahre Vollgarantie**

z.B. Art.Nr.: 090182 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 2 Jahre Vollgarantie + 2x8kg 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 2Jahre Vollgarantie**

z.B. Art.Nr.: 090173 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
- 2x8kg Hygienetablettensalz (bei Weichwasseranlagen)
- 4 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

in Pauschale nicht inbegriffen:

- 2 Jahres-Service (für Gültigkeit erforderlich nach 22-24 Monaten)

**62C402A + Inbetriebnahme AQA perla/life/smart + 4 Jahre Vollgarantie**

z.B. Art.Nr.: 090183 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 4Jahre Vollgarantie + 2x8kg Sanitabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C402B + Inbetriebnahme Bewados Dosieranlagen/MSF 4Jahre Vollgarantie**

z.B. Art.Nr.: 090194 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 4 Jahre Vollgarantie für Dosieranlagen oder MSF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62C402C + Inbetriebnahme AQA total 1500/2500/nano 4Jahre Vollgarantie**  
z.B. Art.Nr.: 084177 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 4 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).**  
bestehen 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).**  
bestehen 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).**  
bestehen aus:
- Anfahrt/Arbeitszeit
  - hydraulische Prüfung der Steuer- und Anlagenteile

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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: . . . . .

- 62C406 +** Heizungswasseranalyse zur Überprüfung des Heizungswassers nach Erstbefüllung, Neuinstallation, zur jährlichen Kontrolle, bei Sanierungen, Umbauten, Problemanalyse. Ausgewertete Parameter: pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Chlorid, Gesamthärte, Natrium, Eisen, Ammonium, Kalzium, Sulfat, Kupfer, Leitfähigkeit, Magnesium, Aluminium, Trübung, Natrium, Phosphorperoxid, Molybdän, Frostschutz, Sulfit, TOC, Molybdänsäure, Zink, Hydrogenkarbonat.

Im Lieferumfang nicht enthalten: Probeflasche, Begleitbogen, Rücksendetiketten.

**62C406A + Heizungswasser Vollanalyse ÖNORM Erweitert**

z.B. Art.Nr.: 024013 Heizungswasser Vollanalyse von BWT.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

- 62C407 +** Basis-Set für Heizungswasser-, Schwimmbadwasser und Trinkwasseranalysen. einschließlich:

- Karton für Rücksendung
- Anleitung und Begleitbogen Heizungswasser
- Anleitung und Begleitbogen Trinkwasser
- Anleitung und Begleitbogen Schwimmbadwasser
- Adresstiketten
- Analyseetiketten

**62C407A + BWT Analytik Set Basispaket f.Heizungs-u.Trinkwasseranalyse**

z.B. Art.Nr.:024012 BWT Analytik-Set für Heizungs-und Trinkwasseranalyse von BWT oder Gleichwertiges.

. . . . .

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

- 62C408 +** Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.

in Pauschale nicht inbegriffen:

- Jahres-Service (für Gültigkeit erforderlich)

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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 RD 2+3 für von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C408B + Inbetriebnahme + 3 Jahre BWT Profigarantie Wohnbau RD 6+10**

z.B. Art.Nr.: 084179 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 3 Jahre BWT Profigarantie Wohnbau RD 6+10 für 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
- 2 x 10 kg Perla Tabs
- 6 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

**62C409A + Inbetriebnahme BWT Perla/Perla Home + 6 Jahre Vollgarantie**

z.B. Art.Nr. 090185 Inbetriebnahmen durch den BWT Werkskundendienst + 6 Jahre Vollgarantie + 2x10 kg PerlaTabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C5 + Grossentlüfter (BWT/Spirotech)**

Version: 2018

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 (BVG) nicht geeignet.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

*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).*

62C501 + Grossentlüfter mit nicht absperrbarem Permanent-Entlüftungsventil und rechtwinklig gebohrter Ausblaseöffnung zum schnellen Ent- und Belüften von Rohrleitungsnetzen. Geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr und die Montage bzw. der Einbau von SpiroVent  
Mikroblasenabscheider beschrieben.

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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.

- Geeignet 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

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C601C + SpiroVent Mikrobblasenabscheider 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 Mikrobblasenabscheider 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 Mikrobblasenabscheider horizontal DN40 AA150**

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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.**

- Geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Temperaturbeständig bis 180°C
- Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von SpiroTech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil

**62C602A + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal 22mm AA022/002**

Anschlussdimension: 22 mm Klemmring

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 106 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860021 AA022/002 SpiroVent HT horizontal 22mm Klemmring Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C602B + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal DN20 AA075/002**

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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.
  - Geeignet 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62C604 + Mikroblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.
- Geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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.**

- Geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- geeignet 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860044 AA075VFBA08 SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN20 Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C607H + SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN25 AA100VFBA08**

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 180 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860045 AA100VFBA08 SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN25 Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C608 + Mikroluftblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.**

- Geeignet 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 Mikrobblasenabscheider Schweissstutzen DN50 BA050L**

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 470 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860052 BA050L SpiroVent mit Schweissstutzen DN50 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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 Mikoluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.**

- Geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

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.

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

*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).*

62C701 + Fertigisolierung aus zwei Halbschalen aus PUR-Hartschaum mit Spannbandbefestigung. Geeignet 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**

geeignet für: UE022-100WJ, UA022-100W

von BWT Art.Nr.: 860351 TUR100 Fertigisolierung für SpiroVent RV2/SpiroTrap MB3

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**62C8 + Vakuumentgaser (BWT/Spirotech)**

Version: 2019-02

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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.**

- geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (60/40)
- Mikroprozessorgesteuert
- Trockenlaufschutz
- Schaltuhr mit Wochenprogramm
- netzunabhängig
- frei programmierbare Stillstandzeiten
- SmartSwitch Arbeitsweise
- Kommunikation mit GLT
- Klartextanzeige und Datenspeicher
- Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre
- einfache Inbetriebnahme
- Stand-oder Wandmontage möglich

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

Anschlussdimension: DN15

Anlageninhalt max.: 25 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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.**

- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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.**

- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: 2018

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 Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen.**

- Einbau waagrecht, lotrecht und diagonal möglich
- Geeignet für Medium Wasser und Wasser Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abschlämmung und Abscheidung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlämmhahn 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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**

- geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Einbau waagrecht oder lotrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlämzung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich abschraubbarem Gehäuseuntererteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**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**

- geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Einbau waagrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlämmung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 860114 BE300L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweissstutzen 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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**

- geeignet 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 Abschlämzung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlahmhahn
- 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860124 HE050L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweissstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C905D + SpiroTrap m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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**

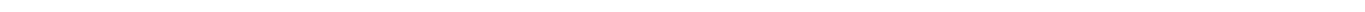
Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1645 mm



**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 62C906 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen
  - geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
  - Gehäuse aus Stahl unlegiert
  - Einbau waagrecht möglich
  - Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
  - Abscheidung und Abschlammlung 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 Schweisstutzen

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C906D + SpiroTrap m.Schweisssutzen 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 Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C906E + SpiroTrap m.Schweisssutzen 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 Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C906F + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN150 BF150L**

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860147 BF150L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62C906G + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN200 BF200L**

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 565 mm

Höhe: 900 mm

z.B. Art.Nr.: 860148 BF200L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C906H + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN250 BF250L**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860149 BF250L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C906I + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN300 BF300L**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 780 mm

Höhe: 1360 mm

z.B. Art.Nr.: 860150 BF300L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C906J + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN50 BF050F**

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm



**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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**

- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860161 HF065L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Schweißsstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C907E + SpiroTrap Schweißsstutzen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C907F + SpiroTrap Schweisssutzen 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 Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C907G + SpiroTrap Schweisssutzen 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 Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C907H + SpiroTrap Schweisssutzen demontierbar Hi-flow DN250 HF250L**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1645 mm

z.B. Art.Nr.: 860167 HF250L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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 Schweissstutzen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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**

- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- einschließlich Abschlammhahn und Magneten in Dry-Pocket Konstruktion

**62C908A + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN50 BE050LM**

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 449 mm

z.B. Art.Nr.: 860304 BE050LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62C908B + SpitoTrap 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: 2019-02

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn 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.**

- geeignet 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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.**

- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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



**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62CA03 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.**

- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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.**

- geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860218 BD065L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Schweißsstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA04E + SpiroCombi demontierbar m.Schweißsstutzen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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.**

- geeignet für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50) und Volumenstrom >1,5m/s bis 3m/s
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammen ohne Betriebsunterbrechung möglich

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn und abflanschbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

**62CA05A + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA05D + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen DN100 HD100L**

Anschlussdimension: DN100

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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 Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA05G + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweißsstutzen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA05H + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA05I + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisstutzen 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 Schweisstutzen 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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



**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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**

- geeignet 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.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06B + SpiroCombi Magnet m.Schweisstutzen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06C + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN80 BC080LM**

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 851 mm

z.B. Art.Nr.: 860326 BC080LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06D + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN100 BC100LM**

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 851 mm

z.B. Art.Nr.: 860328 BC100LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06E + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN125 BC125LM**

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1143 mm

z.B. Art.Nr.: 860330 BC125LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06H + SpiroCombi Magnet m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06I + SpiroCombi Magnet m.Schweisstutzen DN300 BC300LM**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2113 mm



**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 860338 BC300LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweissstutzen 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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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



**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 860335 BC200FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06Q + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN250 BC250FM**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1799 mm

z.B. Art.Nr.: 860337 BC250FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA06R + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN300 BC300FM**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2113 mm

z.B. Art.Nr.: 860339 BC300FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA07 + Schlamm- und Luftabscheider mit externem , abnehmbaren Magnet zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und ferromagnetischer und nicht magnetischer Schmutz- und Schlammpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.**

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 141 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860355 UC022WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider mit externem Magneten 22mm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA07B + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider 28mm UC028WJ**

Anschlussdimension: 28 mm

Nenndurchfluss: 2000 L/h

Breite: 149 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860356 UC028WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider 28mm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA07C + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider DN20 UC075WJ**

Anschlussdimension: DN 20

Nenndurchfluss: 1300 L/h

Breite: 142 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860357 UC05WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CA07D + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider DN25 UC100WJ**

Anschlussdimension: DN 25

Nenndurchfluss: 2000 L/h

Breite: 152 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860358 UC100WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider DN25 von BWT

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB + Hydraulische Weichen m. 3 in 1 Funktion (BWT/Spirotech)**

Version: 2018

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr und die Montage bzw. der Einbau von SpiroCross Hydraulische Weichen beschrieben.

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

Aufzahlungen/Zubehörr:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehörr 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).*

**62CB01 + Hydraulische Weiche mit 3 Funktionen für Heiz- und Kühlkreisläufen:**

- Mikrobblasenluftabscheidung zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen
- Schlammabscheidung zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammteilchen
- Hydraulische Weiche: Luft- und Schlammabscheider ist mit senkrechtem Basisrohr verbunden für optimales hydraulisches Gleichgewicht in der Anlage
- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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
- geeignet 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 905 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB02C + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB02D + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB02E + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN125 von

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB02F + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB02G + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**62CB02H + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**62CB02I + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen 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 Schweisssutzen 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

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012**

**Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

**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: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

**Schlussblatt**

Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Summe Aufschläge/Nachlässe</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Gesamtpreis</b>	..... <b>EUR</b>
<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>	..... <b>EUR</b>

---

**Ergänzungen zur LB-HT-012****Ausschreibungstexte BWT**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
62	Wasseranlagen	2
	Schlussblatt	332

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
    Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
    Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“