

PLUS BWT bestdemin

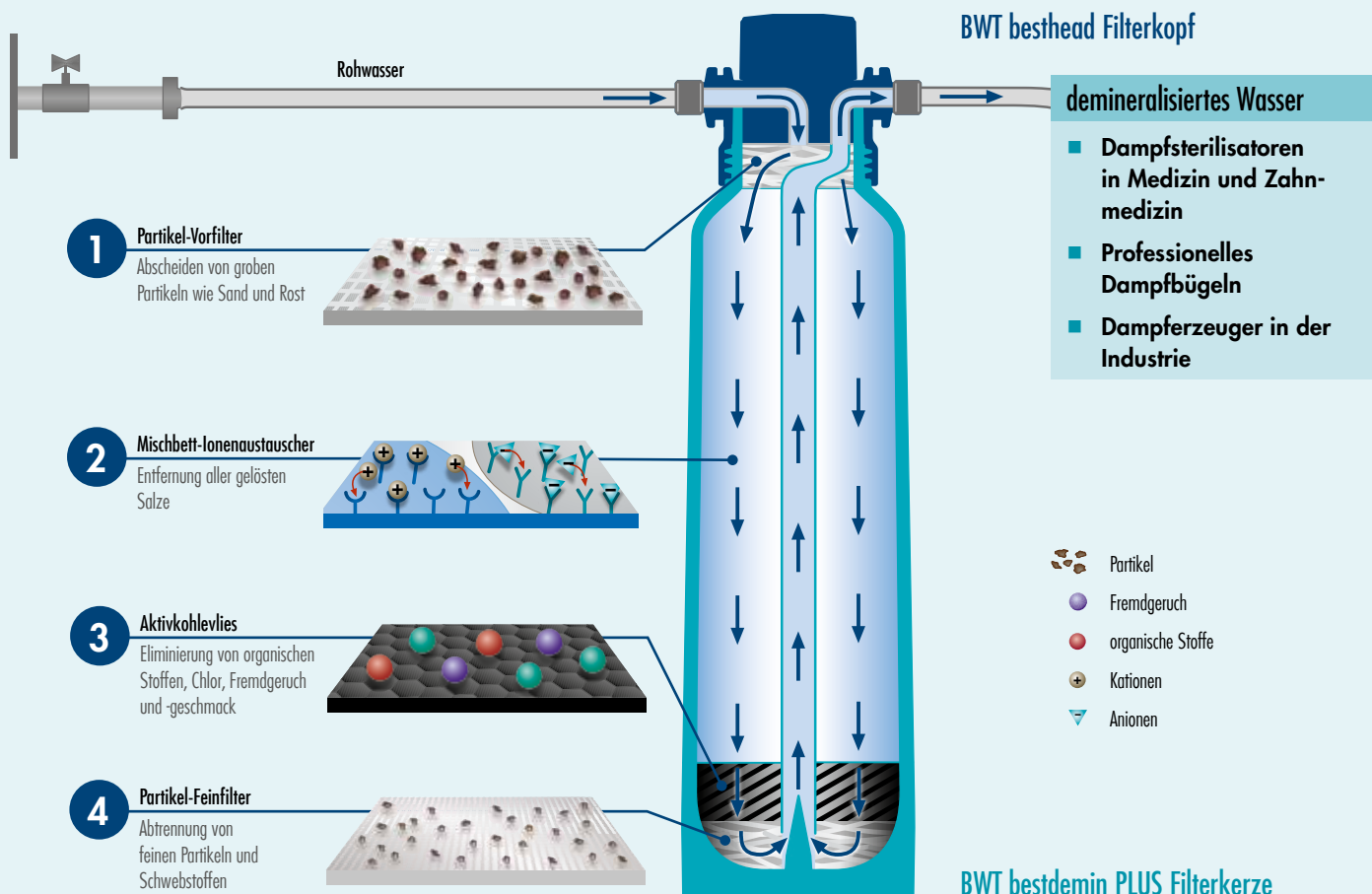
Filtersystem zur Wasseroptimierung



Für demineralisiertes Wasser

In technischen Anwendungen und in der Medizin benötigt man demineralisiertes Wasser, das sich einfach und effizient mit unserem Filtersystem BWT bestdemin PLUS aus Trinkwasser herstellen lässt. Ein Mischbett-Ionenaustauscher befreit das Rohwasser von allen gelösten Salzen. Das resultierende vollentsalzte bzw. demineralisierte Wasser entspricht DIN EN 13060 bzw. DIN EN 285 und eignet sich für unterschiedliche Aufgaben: Man setzt es im Labor ein, um Reagenzien fachgerecht anzusetzen oder Geräte rückstandsfrei zu reinigen. Für die Dampferzeugung in Sterilisatoren in der Medizin und Zahnmedizin ist es unerlässlich, weil es Salzablagerungen vollständig unterbindet. Auch die Geräte zum professionellen Dampfbügeln in Wäschereien schützt man mit diesem Filter.



BWT bestdemin PLUS wird ohne Verschnitt betrieben. Ventile im Filterkopf verhindern den Rückfluss in die Trinkwasserleitung bzw. die Filterkerze und schützen vor Wasser-austritt. BWT bestdemin PLUS Filter in Lebensmittelqualität sind druckfest und sicher. Sie können weltweit an jedem Trinkwassersystem betrieben werden.



Technische Daten

BWT bestdemin PLUS	V	Größe XL	2XL
Höhe ohne Bügel (A) in mm	410–420	492–502	570–580
Höhe mit Bügel (B) in mm	445	527	600
Anschlusshöhe (C) in mm	366	448	520
Ø Filterkerze (D) in mm	110	147	185
Gewicht in kg (trocken/nass)	2,1/3,2	3,9/5,6	7,5/11,0
Volumenstrom max. in L/h	100	100	100
Bestell-Nr. Filterkerze	FS23D10A00	FS28D10A00	FS30D10A00

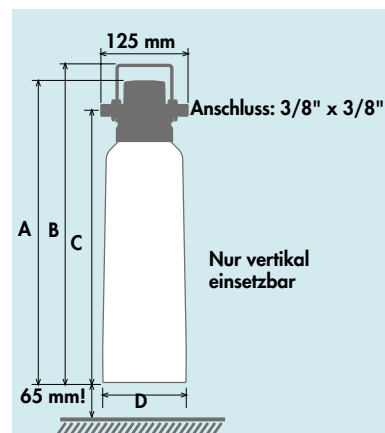
Kapazitäten^(1, 2)

	V	Größe XL	2XL
 Leitwert des demineralisierten Wassers ≤ 5 µS/cm ⁽³⁾	85 L	290 L	480 L
 Leitwert des demineralisierten Wassers ≤ 15 µS/cm ⁽⁴⁾	110 L	360 L	600 L

⁽¹⁾ Bei einer Leitfähigkeit des Rohwassers von 500 µS/cm. ⁽²⁾ Kapazitäten können abhängig von der lokalen Wasserqualität und vom Volumenstrom um bis zu ±5 % abweichen. ⁽³⁾ DIN EN 285. ⁽⁴⁾ DIN EN 13060. Änderungen vorbehalten.

Zubehör

	Anschluss	Länge	Bestellnummer
BWT besthead Universalfilterkopf	3/8" x 3/8"	–	FS00Y90A00
BWT bestflush Entlüftungs- und Spülventil	3/8" x 3/8"	–	FS00Y51A00
BWT Anschluss Schlauch 1	3/8" x 3/8"	1500 mm	FS00Y01A00
BWT Anschluss Schlauch 2	3/8" x 3/4"	1500 mm	FS00Y02A00



Betriebsbedingungen

Eingangsdruck: 2–8 bar
Wassertemperatur: 4–30 °C
Umgebungstemperatur: 4–40 °C



Einzigartige Produktlösungen von BWT water+more

Kompakte BWT bestaqua Umkehrosmoseanlagen für demineralisiertes Wasser:

- Leistung 60–180 l/h
- Platzsparend
- Hochwertige Bauweise
- Servicefreundlich
- Individuell einstellbar

Durch den Effekt der Umkehrosmose wird selbst schwierigstes Eingangswasser von unerwünschten Stoffen befreit. Nutzen Sie die Erfahrung und die Technologien von BWT water+more, um Ihren Betrieb und Ihre Prozesse effizient mit dem optimalen Wasser zu versorgen. Erfahren Sie mehr unter www.bwt-wam.com.



Hersteller:
BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4 · A-5310 Mondsee
Telefon +43 6232 5011-1164

Vertrieb:
BWT water+more Deutschland: info@water-and-more.de · Tel.: +49 611 58019-0
BWT water + more Austria: kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 6232 5011-1164
BWT Aqua AG Schweiz: info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 61 755 88 99

www.bwt-wam.com


water + more