

PLUS

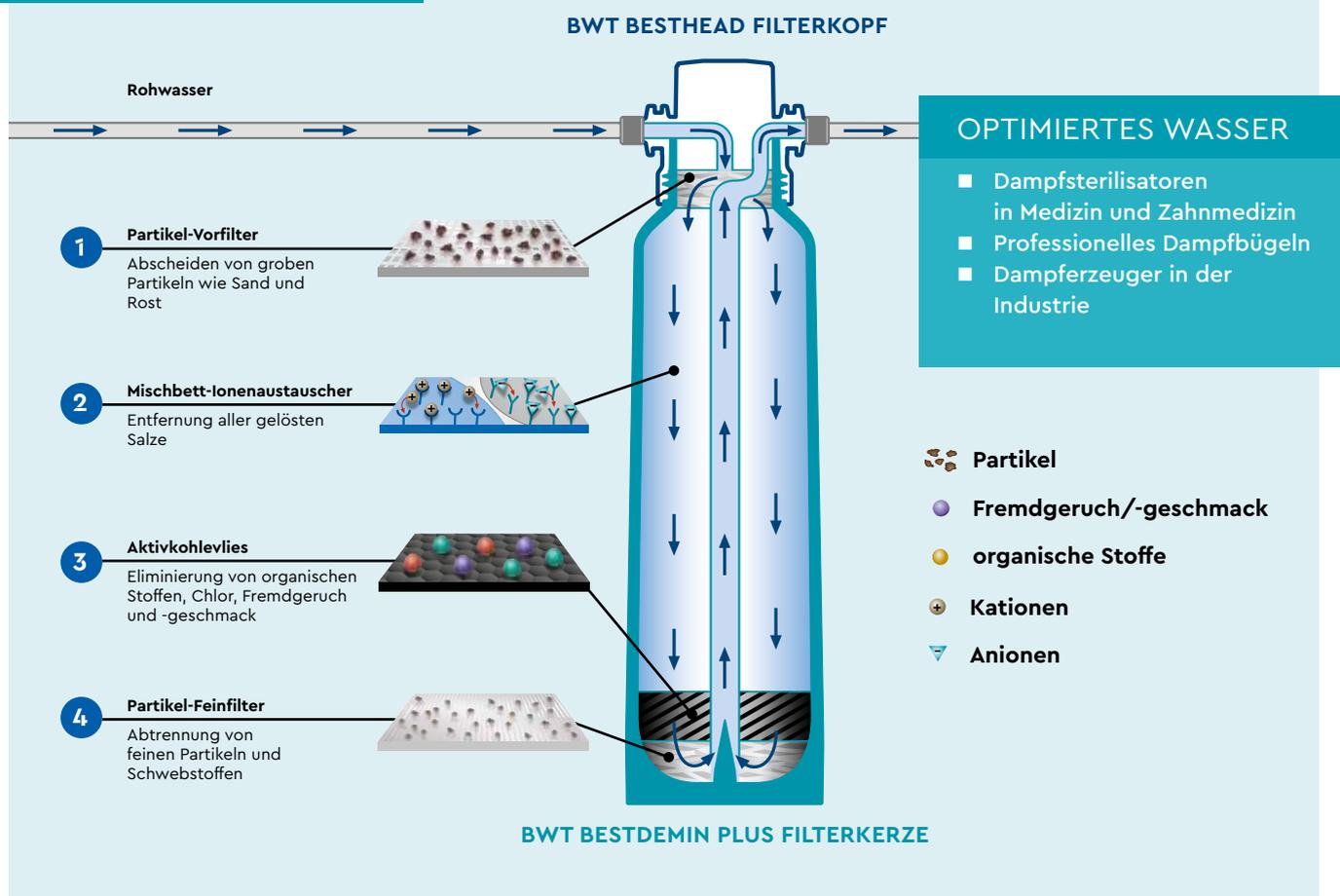
BWT bestdemin



Die Labor- experten

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 Wasseraustritt. BWT bestdemin PLUS Filter in Lebensmittelqualität sind druckfest und sicher. Sie können weltweit an jedem Trinkwassersystem betrieben werden.



TECHNISCHE DATEN

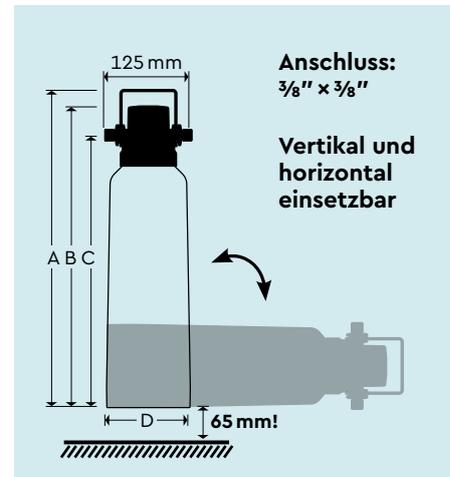
Filtergröße	V	XL	2XL
Höhe ohne Bügel (B) in mm	410-420	492-502	570-580
Höhe mit Bügel (A) in mm	445	527	600
Anschlusshöhe (C) in mm	366	448	520
Ø Filterkerze (D) in mm	110	147	185
Gewicht in kg (trocken/nass)	2,1/3,2	3,9/5,6	7,5/11,0
Volumenstrom max. in L/h	100	100	100
Bestell-Nr. Filterkerze	FS23D10A00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

ANWENDUNGEN UND KAPAZITÄTEN/L⁽¹⁾

Dampfsterilisation / Dampfbügeln / Dampferzeugung

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

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



BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

ZUBEHÖR

	Beschreibung	Bestellnummer
BWT besthead FLEX Filterkopf	BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK	FS00Z20A00
BWT besthead FLEX Set 1	BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK, Anschlussschlauch DN 8, 1,5 m, mit Kugelhahn, FLEX Insert 90°-Bogen aus GFK, Überwurfmutter IG 3/8", Anschlussstück gerade, FLEX Insert x AG 3/8" aus GFK, Reduzierung IG 3/4" x AG 3/8" aus GFK	FS00Z39A00



EFFEKTIVE UMKEHROSMOSESYSTEME FÜR DIE LABORTECHNIK



BWT bestaqua 14 ROC

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.

HERSTELLER:

BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee

VERTRIEB:

BWT water+more Deutschland:
info@water-and-more.de · Tel.: +49 (0)611 58019-0

BWT water + more Austria:
kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 (0)6232 5011-1164

BWT Aqua AG Schweiz:
info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 (0)61 7558899