

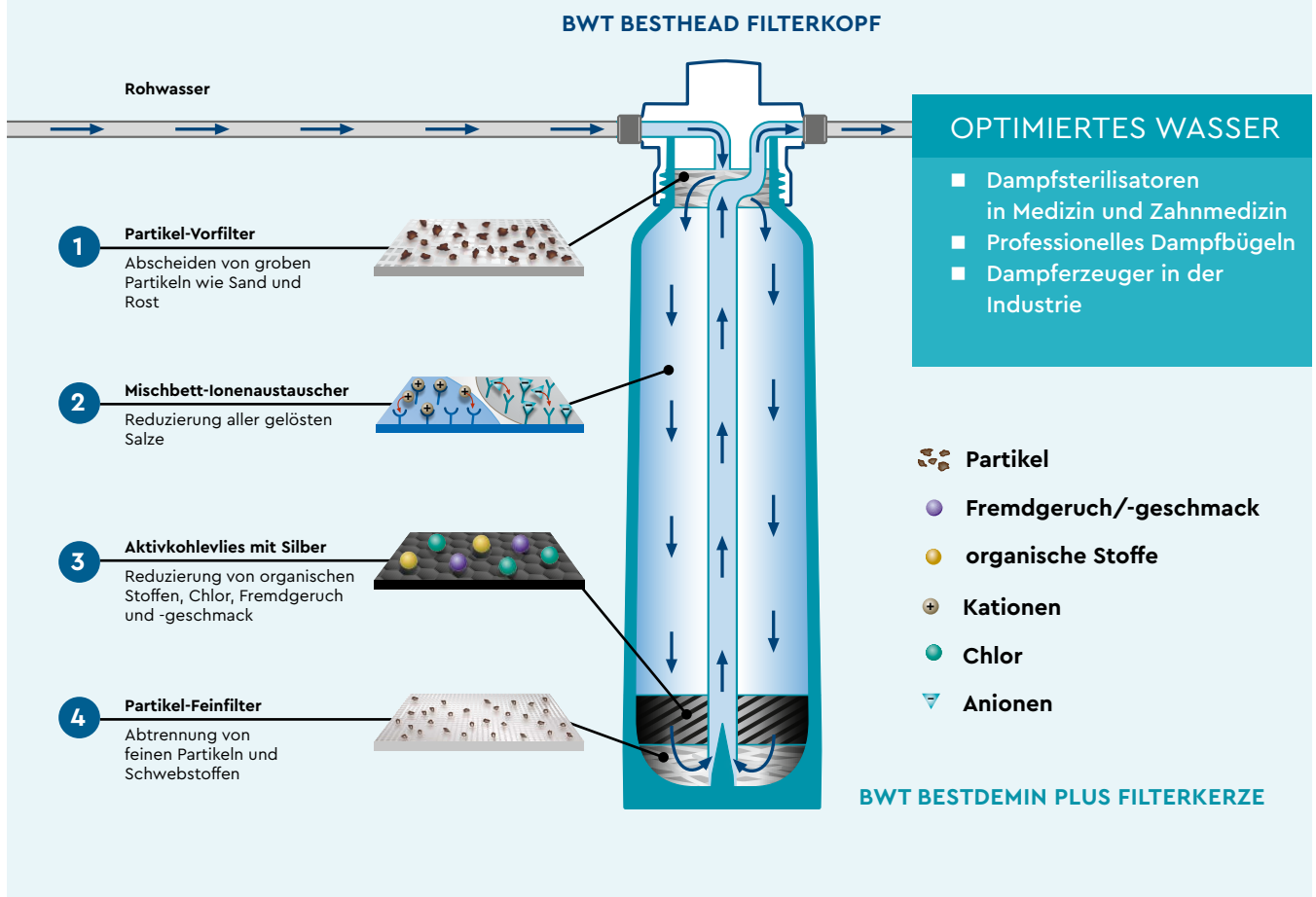


## Die Labor- experten

### 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.



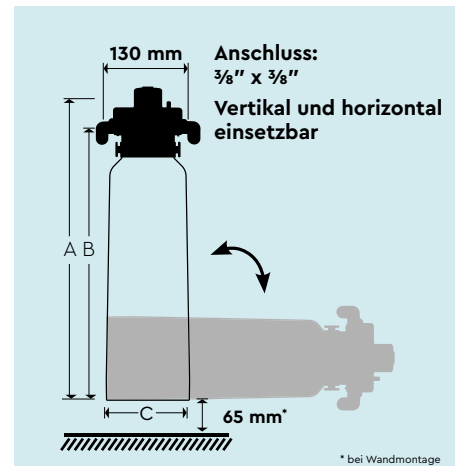
## TECHNISCHE DATEN

Filtergröße	V	M	XL
Gesamthöhe ohne Bügel (A) in mm	429	485	512
Anschlusshöhe (B) in mm	368	424	451
Ø Filterkerze (C) in mm	110	130	147
Gewicht in kg (trocken/nass)	2,1/3,2	2,4/4,2	3,9/5,6
Volumenstrom max. in L/h	100	100	100
Bestell-Nr. Filterkerze	FS23D10A00	125505654	FS28D10A00

## ANWENDUNGEN UND KAPAZITÄTEN/L<sup>(1)</sup>

Dampfsterilisation / Dampfbügel / Dampferzeugung			
Leitwert des demineralisierten Wassers <sup>(2)</sup>	Filtergröße		
	V	M	XL
≤ 5 µS/cm <sup>(3)</sup>	85	160	290
≤ 15 µS/cm <sup>(4)</sup>	110	200	360

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



## BETRIEBSBEDINGUNGEN

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

## ZUBEHÖR

	Beschreibung	Bestellnummer
<b>BWT besthead FLEX Filterkopf</b>	BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK	FS00Z20A00
<b>BWT besthead FLEX Set 1</b>	BWT besthead FLEX mit 2 Anschlussstücken 90°-Bogen, FLEX Insert AG 3/8" aus GFK, Anschlusschlauch 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 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 Holding GmbH:  
Walter-Simmer-Str. 4  
5310 Mondsee, Austria  
BWT-WAM.COM

### VERTRIEB:

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

