

# Ekspert w laboratorium

PLUS

## BWT bestdemin



### DO WODY ZDEMINERALIZOWANEJ

Zastosowania techniczne i medyczne wymagają wody zdeminiaralizowanej, którą można produkować prosto i wydajnie z wody pitnej dzięki naszemu filtrowi BWT bestdemin PLUS. Wysokowydajny wymiennik jonowy ze złożem mieszanym usuwa z surowej wody wszystkie rozpuszczone sole. Powstała woda jest całkowicie odsolona i zdeminiaralizowana i odpowiada normie DIN EN 13060 i DIN EN 285 i nadaje się do wielu zastosowań. Można ją użyć do skonfigurowania w laboratoriach odczynników lub do czyszczenia urządzeń. Czysta woda jest niezbędna do wytwarzania pary w sterylizatorach dla medycyny i stomatologii, ponieważ całkowicie zapobiega osadzaniu się soli. Filtr ten chroni również urządzenia do profesjonalnego prasowania parowego w pralniach. BWT bestdemin PLUS działa bez odpadów. System filtrów składa się z wkładu filtra i przykręcanej głowicy filtra BWT besthead FLEX. Dwa zawory zapobiegające przepływowi wstecznemu zapewniają, że woda nie dopłynie z powrotem do rurociągu wody pitnej lub wkładu filtracyjnego. Filtry do wody BWT bestdemin PLUS to bezpieczne i odporne na ciśnienie filtry do żywności, które można stosować w każdym systemie wody pitnej.

### GŁOWICA BWT BESTHEAD FLEX

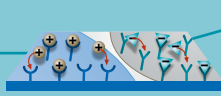
Woda z wodociągu

WODA ZDEMINERALIZOWANA DLA:

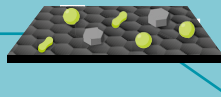
**4** Filtracja końcowa  
Dokładne zatrzymanie drobnych zanieczyszczeń



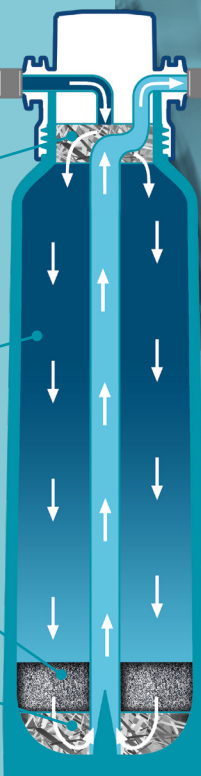
**3** Wysokowydajny wymiennik jonów  
Usuwanie wszystkich rozpuszczonych soli



**2** Filtracja węglem aktywnym  
Usuwanie związków organicznych, chloru oraz nieprzyjemnego smaku i zapachu wody



**1** Filtracja wstępna  
Usuwanie zanieczyszczeń stałych



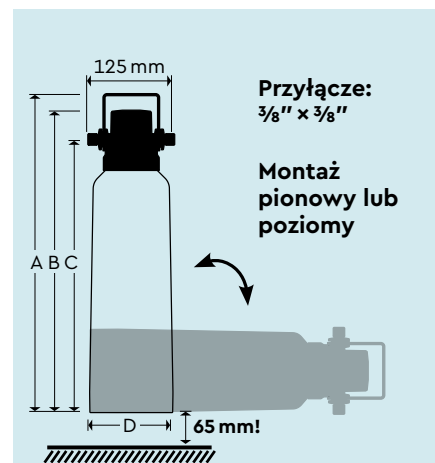
- Sterylizatorów parowych do zastosowania medycznego i stomatologicznego
- Profesjonalnych prasownic
- Generatorów pary przemysłowej

- Częstki stałe
- Nieprzyjemny zapach/smak
- Substancje organiczne
- Kationy
- Aniony

PRZEKRÓJ WKŁADU FILTRACYJNEGO  
BWT BESTDEMIN PLUS

PLUS

# BWT bestdemin



## DANE TECHNICZNE

Rozmiar	V	XL	2XL
Wysokość bez uchwytu (A) w mm	420	502	580
Wysokość z uchwytem (B) w mm	445	527	600
Wysokość przyłączeniowa (C) w mm	366	448	520
Ø wkładu filtrującego (D) w mm	110	147	184
Waga w kg (suchy/mokry)	2.1/3.2	3.9/5.6	7.5/11.0
Przepływ maksymalny l/h	100	100	100
<b>Nr. zamówienia</b>	<b>FS23D10A00</b>	<b>FS28D10A00</b>	<b>FS30D10A00</b>

## USTAWIENIA I WYDAJNOŚĆ/L<sup>(1)</sup>

Sterylizatory parowe / prasowanie parowe / generatory pary

Przewodnictwo wody zdemineralizowana <sup>(2)</sup>	V	Rozmiar XL	2XL
$\leq 5 \mu\text{S}/\text{cm}^{(3)}$	85	290	480
$\leq 15 \mu\text{S}/\text{cm}^{(4)}$	110	360	600

<sup>(1)</sup> Możliwość wystąpienia różnicy w wydajności do  $\pm 5\%$  w zależności od lokalnej jakości i przepływu wody.

<sup>(2)</sup> przy przewodności wody surowej  $500 \mu\text{S}/\text{cm}$ . <sup>(3)</sup> DIN EN 285. <sup>(4)</sup> DIN EN 13060. Dane mogą ulec zmianie.



## SKUTECZNE SYSTEMY ODWRÓCONEJ OSMOZY DLA TECHNOLOGII LABORATORYJNEJ

### BWT bestaqua 14 ROC

Niepożądane substancje można usunąć nawet z najbardziej skażonej wody zasilającej za pomocą efektu odwróconej osmozy. Skorzystaj z doświadczenia i technologii BWT water + more, aby efektywnie zaopatrzyć swoją działalność i procesy w najlepszą możliwą wodę.



## WARUNKI PRACY

Ciśnienie wejściowe: 2–8 bar  
 Temperatura wody: 4–30 °C  
 Temperatura otoczenia: 4–40 °C

## AKCESORIA

### Przyłącze

#### Uniwersalna głowica BWT besthead FLEX

Głowica BWT besthead FLEX z 2 przyłączeniami kątowymi 90°, przyłącze FLEX, M  $\frac{3}{8}''$  z tworzywa GFP

**Nr. zamówienia** FS00Z20A00

#### Uniwersalna głowica BWT besthead FLEX zestaw 1

Głowica BWT besthead FLEX z 2 przyłączeniami kątowymi 90°, przyłącze FLEX, M  $\frac{3}{8}''$  z GFP, wąż przyłączeniowy DN 8, 1,5 m, z zaworem kulowym, wkładka FLEX kolano 90° z GFP, nakrętka FM  $\frac{3}{8}''$ , łącznik prosty, wkładka FLEX  $\times$  M  $\frac{3}{8}''$  z GFP, redukcja FM  $\frac{3}{4}'' \times$  M  $\frac{3}{8}''$  z GFP

**Nr. zamówienia** FS00Z39A00

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

**SPRZEDAŻ:**  
 BWT Polska Sp. z o.o.  
 ul. Połczyńska 116,  
 01-304 Warszawa

E-mail: [bwt@bwt.pl](mailto:bwt@bwt.pl)  
 Tel: +48 22 533 57 00

[www.bwt-wam.com](http://www.bwt-wam.com)

**BWT**  
 water + more