



PLUS
BWT bestdemin
best watertechnology

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY
water + more

Veden optimointia täyssuolanpoistolla



- Suodatettu vesi on käytännössä suolatonta
- Suojaa kaikilta suolakertymiltä
- Helposti vaihdettava patruuna
- Suodatinpäähän sisäänrakennettu esisuodatin poistaa putkistosta tulevan lian

Veden mineraalit ovat hyvin tärkeitä useaan käyttötarkoitukseen, kuten esimerkiksi kahvien valmistukseen. Toisiin käyttötarkoituksiin taas vaaditaan käytännössä suolatonta vettä takaamaan, että laitteet toimivat moitteettomasti.

BWT bestdemin PLUS suodatinpatruunat

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Autoklaavit
- Evaporaattorit
- Höyrykehitys
- Akkuveden valmistus

Tämän lisäksi BWT bestdemin PLUS suodatinpatruunoita käytetään:

- Poistamaan suolajäänteet käänteisosmoosivedestä
- Suojaamaan hyvin pieniä putkia suolakertymiltä

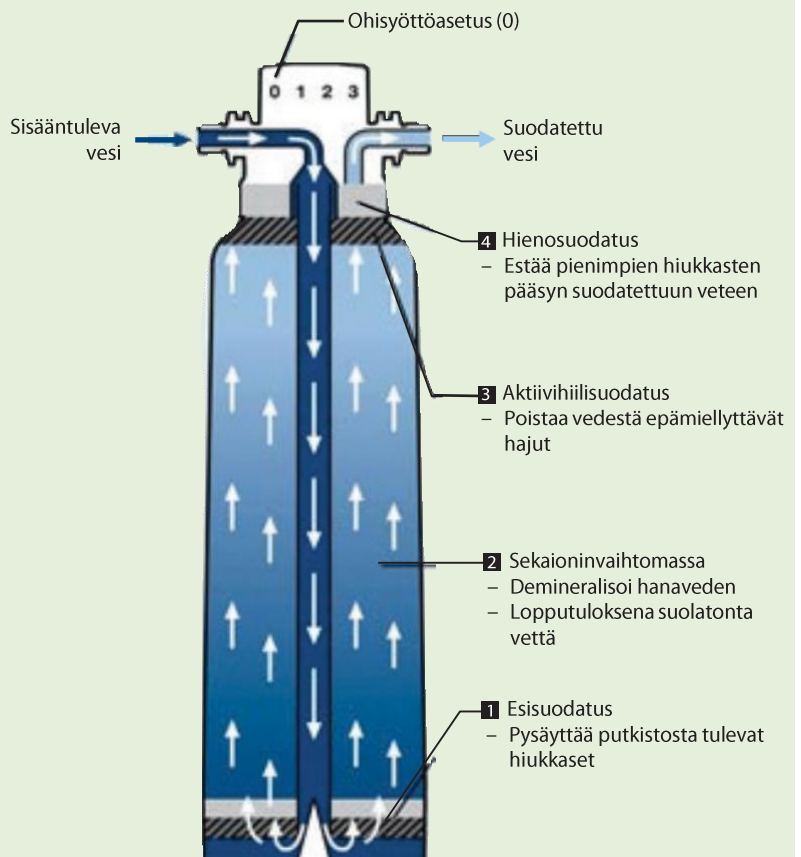
Uusinta teknologiaa

- Erytynen BWT suodatinmassa veden täydelliseen demineralisointiin
- Järjestelmän asennus sekä patruunan vaihto ovat helppoja
 - Helppo yksisuuntainen järjestelmä

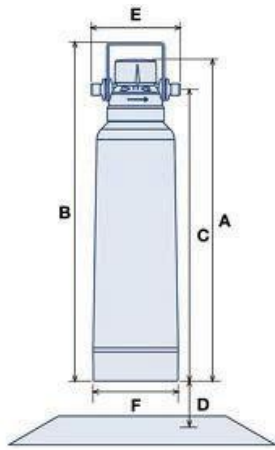
BWT bestdemin - osa laajaa tuotesarjaa

BWT:n water+more tuotesarjasta löytyy laaja valikoima suodattimia eri käyttötarkoituksiin aina laboratorioista cateringlaitteistoihin sekä huoltoasemilta teollisuuslaitoksiin.

Testattu water+more -suodatinpää toimii sarjan kaikkiin suodattimiin. Suodatinpäissä on sisäänrakennettu automaattinen sulkuventtiili, takaiskuventtiili standardina sekä ohisyöttöasetus suoraan suodatinpäissä. Suodatinpatruunat ovat kompakteja ja tilaa säästäviä. Kun suodatinpanoksen kapasiteetti ehtyy, on patruunan vaihtaminen uuteen nopeaa ja helppoa.



BWT bestdemin PLUS suodattimen rakenne



* Oikeus muutoksiin pidätetään
 ** Keskimääräinen kapasiteetti DIN EN 13060 Annex C mukaisesti, ohisyöttöasetus = 0

Johtokyky (µS/cm)	Suodattimen kapasiteetti (L)
20	2 600
200	660
300	530
400	430
500	360
600	300
700	250
800	200
900	165
1 000	130
1 100	100
1 200	70

Tekniset tiedot *

BWT bestdemin XL	
Liitin [sisääntulo/ulostulo]	3/8"
Nominaali virtaus [l/h]	100
Painehäviö nominaalivirtauksella [bar]	0,8
Keskimääräinen kapasiteetti [litraa] sisääntulevan veden johtokyky 20 µS/cm	2 600**
Keskimääräinen kapasiteetti [litraa] sisääntulevan veden johtokyky 200 µS/cm	660**
Keskimääräinen kapasiteetti [litraa] sisääntulevan veden johtokyky 500 µS/cm	360**
Partikkelisuodatin [µm]	5
Käyttö-/työpaine, min.–max. [kPa]/[bar]	200–800/2–8
Sisääntuloveden paine [bar]	> 1,2
Veden lämpötilä, min.–max. [°C]	4–40
Ympäristön tilan lämpötilä käytettäessä, min.–max. [°C]	4–40
Ympäristön tilan lämpötilä varastoinnin tai kuljetuksen aikana [°C]	-20–50
Kokonaiskorkeus ilman seinäkiinnikettä A [mm]	500
Kokonaiskorkeus seinäkiinnikkeellä B [mm]	530
Korkeus kiinnityspisteeseen C [mm]	450
Vaadittava etäisyys lattiasta D [mm]	65
Asennusleveys E [mm]	125
Suodatinpatruuna Ø F [mm]	145
Paino (kuiva/märkä) noin [kg]	4/6
Huuhtelu käyttöön ottaessa, noin [litraa]	10
Tilausnumero bestdemin PLUS XL suodatinpatruuna	11200
Tilausnumero asennussarja	11050
Tilausnumero suodatinpää	06120
Tilausnumero bestflush huuhteluhana	11030



Ensi-asennus:

- Suodatinpatruuna
- Asennussarja, johon sisältyy
 - water+more -suodatinpää 3/8" ulkokierteillä (sis. ohisyöttöasetuksen & takaiskuventtiilin)
 - kiinnitysletku, pituus 1500 mm
 - supistus FM 3/8" x 1/2
 - bestflush huuhteluhana
 - waterblock putkirikkoventtiili
- Johtokykylamppu 1,5 - 200 µS/cm

Kapasiteetti

BWT bestdemin PLUS suodatinpatruunoissa on sisäänrakennettuna virtausrajoitin, joka säätelee veden virtausnopeutta niin, että vesi valuu patruunan läpi tasaisesti. Tasainen virtaus takaa parhaan laadun suodatetulle vedelle. Yllä oleva taulukko näyttää suodattimen keskimääräisen kapasiteetin käytettävän kunnallisen vesijohtoveden johtokyvyn perusteella. Ohisyöttöasetus = 0.

Maailman innovatiivisin tuotesarja!

- BWT bestmax** – taloudellinen suoja kalkkia vastaan sekä takuu parhaasta mausta
- BWT bestmax PREMIUM** – innovatiivinen suoja kalkkia vastaan juoman aromeja korostavalla, patentoidulla AromaPlus-teknologialla
- BWT besttaste** – kirkasta, partikkelivapaata vettä aktiivihiihisuodatuksella
- BWT bestmin** – vetesi täydelliseen mineralointiin
- BWT bestprotect** – optimaalinen suoja kalkkia ja ruostetta vastaan
- BWT bestdemin** – vähäsuolaisen veden täydelliseen demineralisointiin



BWT water+more -sarja tarjoaa veden optimointiratkaisut eri käyttötarkoituksiin:

- kahvinkeitimet ja vending-automaatit
- uunit/combi höyrykeitimet
- jääpalakoneet
- tiskikoneet

Kysy myös räätälöityjä ratkaisujamme!



BWT Separtec Oy
 Varpeenkatu 28
 FI-21200 RAISIO
 Puh: +358 2 4367 300
 Faksi: +358 2 4367 355
 info@bwtwater.fi



www.bwtwater.fi