

# BWT Europafilter RS vízszűrőcsalád

## Termékinformáció



Visszaöblíthető vízszűrő család lakossági, kommunális és ipari felhasználásra egyaránt. A kiemelkedően ellenálló anyagokból készült Europafilter, a beépített vízvezető élnek köszönhetően, tökéletesen visszamossa a szűrőbetétet, így folyamatosan higiénikus vizet biztosít.

### Kiemelkedő tulajdonságok:

- Sárgaréz szűrőfej
- Átlátszó, ütésálló műanyag tartószerkezet
- Magasabb áramlási sebességgel történő visszaöblítés
- ÖVGW, DVGW által bevizsgált termék

### Működési leírás

Az Europafilter vízszűrő a vízben lévő minden olyan lebegőanyagot kiszűri, melynek mérete meghaladja a 90 µm-t. A vízszűrő hatékony és higiénikus működésének érdekében a szűrőbetét visszamosással történő megtisztítására van szükség havi rendszerességgel. A visszaöblítés során a víz az üzemi áramlási iránnyal ellentétesen, magas nyomáson lemossa a szűrőbetétre rakódott szennyeződések, így garantált a tökéletes tisztítás. A lemosóvíz a csatornába távozik. Amennyiben a szűrni kívánt vízben nagyobb ásványanyag szennyeződés is előfordulhat, a szűrő elé durvaszűrőt kell beépíteni.

A Europafilter RS szűrő nem alkalmazható olaj, zsír, oldószerek, szappan és egyéb kenőanyagok szűrésére, valamint vízben oldott anyagok szűrésére.

### Szállítási terjedelem

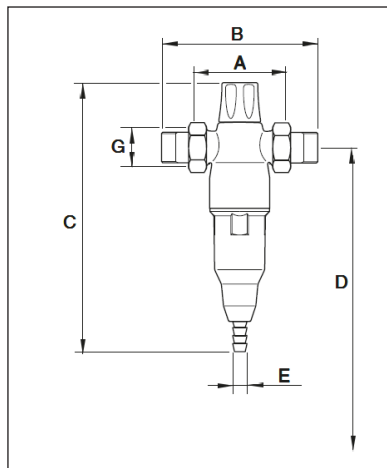
**Komplett szűrőegység, szűrőházzal, valamint szűrőbetéttel**

### Tartozékok - (cserebetétek)

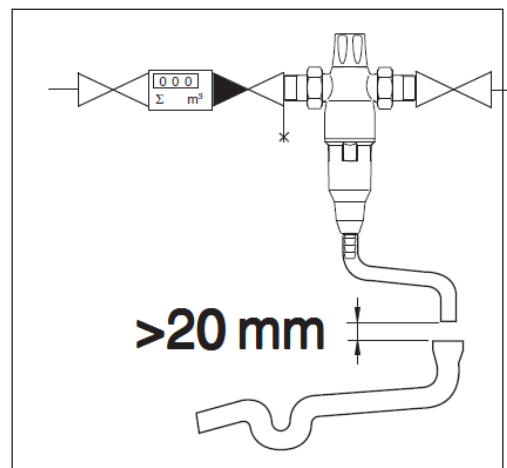
Méret	I. méret - 3/4" - 5/4"	II. méret - 6/4" - 2"
Szűrési finomság µm	90	
Cikkszám	<b>84047</b>	<b>125606241</b>

## Műszaki adatok

BWT Europafilter RS		3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Csatlakozási méret	DN	20	25	32	40	50
Átfolyási teljesítmény max. ( $\Delta p=0,2$ bar)	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,5	4,0	9,0	12,0
Szűrési finomság	µm	90				
Üzemi nyomás (min./max.)	bar	0 -16				
Max. környezeti-/ víz hőmérséklet	°C	40-30				
Beépítési hossz - A (hollandi nélkül)	mm	100	100	105	140	140
Beépítési hossz - B (hollandival)	mm	184	184	203	254	274
Teljes magasság - C	mm	278	278	278	370	370
Min. beépítési magasság - D	mm	400	400	400	450	450
Öblítővíz elvezetés mérete - E	mm	14	14	14	20	20
Hollandi mérete - G		G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2 1/4"	G 2 1/4"
Min. csőközép távolság a faltól	mm	180	180	180	200	200
Súly	kg	1,9	2,2	2,4	5	5,4
<b>Cikkszám</b>		<b>810233</b>	<b>810234</b>	<b>810235</b>	<b>125665637</b>	<b>125665638</b>



A berendezés méretei



A berendezés bekötése

### Beépítési feltételek

- A szűrőt csak külső menetes kivitelben szállítjuk.
- A szűrő mindkét oldalán elzáró szerelvényt kell telepíteni!
- A beépítési helynek fagymentesnek kell lennie.
- A berendezést óvni kell vegyszerektől, festékektől, oldószerektől, ezek gőzeitől, UV sugárzástól, valamint sugárzó hőforrásoktól.
- A környezeti hőmérséklet max. 40 °C lehet.
- A szűrőt óvni kell a vízütésektől és a nagyobb nyomásingadozásoktól.
- A szűrő csak vízszintesen építhető be. A helyes áramlási irányt a szűrőfejen lévő nyilak mutatják.
- Az RS típusú szűrő vízhálózatba történő beépítése csak az általános és eseti érvényű hatósági és műszaki előírások maradéktalan figyelembevételével lehetséges.