

Filtru cu spălare inversă 3/4" (DN 20) - 2" (DN 50)"



Filtru cu spălare inversă BOLERO RF

Utilizare preconizată

Filtrul este destinat pentru filtrarea apei potabile și a apei de serviciu. Acesta protejează conductele de apă și orice piese de sistem conectate pentru transportul apei împotriva defecțiunilor și a deteriorării prin coroziune cauzate de impurități precum particule de rugină, așchii, nisip și cânepă.

Filtrele nu pot fi utilizate pentru filtrarea obiectelor cu un diametru mai mare de 2mm, a apei de circulație tratate chimic, a apei de proces și a apei de răcire pentru sistemele de răcire continuă.

Pentru apa care conține particule de sedimente grosiere, trebuie adăugat un bol pentru sedimente grosiere.

Filtrul nu este adecvat pentru uleiuri, grăsimi, solvenți, săpunuri și alte medii lubrifiante. De asemenea, nu este potrivit pentru separarea materialelor solubile în apă.

Funcționare

Apa netratată curge prin intrarea de apă netratată în filtru și apoi din interior spre exterior prin elementul filtrant până la ieșirea de apă tratată. Impuritățile >90μm sunt reținute în interiorul pânzei de filtrare. Elementul de filtrare trebuie curățat prin spălare inversă la intervale regulate. Butonul de rotire este echipat cu un ambreiaj cu alunecare. În cazul în care este rotit prea tare, acesta se lovește de un opritor care previne deteriorarea mecanismului.

În timpul spălării inverse, se deschide racordul de apă uzată și se rotește elementul de spălare înapoi prin rotirea butonului. În acest proces, particulele lipite de pânza filtrantă sunt aspirate și spălate.

Conținutul livrării

BWT Bolero RF compus din:
 Secțiunea superioară din alamă
 Modul de conectare sau conector cu 4 găuri cu îmbinări cu șuruburi și garnituri de etanșare
 Cilindru transparent cu element de filtrare
 Inel cu dată pentru setarea următoarei date de spălare inversă
 Racord HT pentru apa de spălare
 Buton rotativ pentru spălare inversă

Condiții de instalare

Respectați toate normele de instalare, orientările generale, cerințele de igienă și specificațiile tehnice aplicabile.

Pentru volumul de apă de spălare rezultat, este necesar ca sistemul de apă uzată să fie instalat la o dimensiune minimă de DN 40. Filtrul are o conexiune HT de DN 50.

Atenție: Locul de instalare trebuie să fie protejat împotriva înghețului și să se evite influențele perturbatoare (de exemplu, vapori de solvenți, păcură, spumă, substanțe chimice de orice tip, radiații UV și surse de căldură de peste 40 °C).

Condiții funcționale și de garanție

Filtrele necesită o monitorizare funcțională regulată, întreținere și înlocuirea pieselor de funcționare la anumite intervale de timp. Consultați instrucțiunile de instalare și de funcționare pentru intervalele de întreținere. Vă recomandăm să încheiați un contract de service.

Descrierea produsului

BWT Bolero RF

Filtru de spălare inversă cu conector cu îmbinări cu șuruburi și garnituri de etanșare.

Suprafață mare de filtrare, element filtrant în conformitate cu orientările DVGW, secțiune superioară din alamă, cilindru transparent, element de spălare inversă și racord HT pentru apa de spălare. Calitate de primă clasă și manevrare ușoară cu mâner rotativ ergonomic.

Specificații tehnice

BWT Bolero RF			Model	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Conexiune				Modul			4-intrări	
Lățime nominală	DN			20	25	32	40	50
Capacitatea de debit la $\Delta p = 0,2$ bar	m³/h			3.0	3.5	4.0	10.5	11.0
Capacitatea de debit la $\Delta p = 0,5$ bar	m³/h			4.0	5.0	6.0	16.0	16.5
Lățimea de admitere inferioară/superioară	μm			90 / 110				
Presiune nominală (PN)	bar			16				
Temperatura minimă/maximă a apei/temperatura ambiantă °C				5 - 30 / 5 - 40				
Lungime de instalare fără îmbinare cu șuruburi	A	mm		100	100	105	125	125
Lungime de instalare cu îmbinare cu șuruburi	B	mm		184	184	203	240	260
Înălțime totală	C	mm		330	330	330	460	460
Distanța minimă: între tub și podea	D	mm		350	350	350	670	670
Conexiune HT, diametru	E	mm		50	50	50	50	50
Filete ale inelului de cuplare				G 1 ¼"	G 1 ¼"	G 1 ½"	G 2 ¼"	G 2 ¼"
Greutate de funcționare, aprox.		kg		2.4	2.4	2.4	7	7.2
Nr. articolului				10364	10365	10366	10367	10368

