

Zawór antyskażeniowy

Zastosowanie: Ochrona systemów wody pitnej przed możliwością skażenia spowodowaną zalewarowaniem zwrotnym lub ciśnieniowym przepływem zwrotnym; do ochrony układów zasilających budynki i obiekty przemysłowe zgodnie z ich specyfiką.

Działanie: Izolatory przepływów zwrotnych typu BA są podzielone na trzy strefy. Spadek ciśnienia pomiędzy poszczególnymi strefami jest dokładnie określony. Jeśli różnica ciśnień pomiędzy komorą wlotową i komorą środkową spadnie do granicy 0,14 bara (poniżej, której istnieje ryzyko zalewarowania zwrotnego lub przepływu zwrotnego ciśnieniowego), zawór w komorze środkowej otwiera się do atmosfery, a zawory zwrotne zamykają. Woda z komory środkowej wypływa na zewnątrz izolatora, a zasilanie w wodę przerwane i zabezpieczone.

Separatory dostępne w wersjach:

- BA 295 - korpus i metalowe części wykonane z czerwonego brązu, dodatkowe zawory odcinające - stosowane we wszystkich aplikacjach z mediami nieagresywnymi
- BA 295 C - korpus i metalowe części wykonane z czerwonego brązu, dodatkowe zawory odcinające - stosowane we wszystkich aplikacjach z mediami nieagresywnymi
- BA 298 F - korpus ze stali nierdzewnej; wewnętrzne części z brązu oraz mosiądzu
- R 298 I-F - korpus ze stali nierdzewnej, wszystkie metalowe części ze stali nierdzewnej - w instalacjach z mediami agresywnymi

Wyposażenie standardowe:

- korpus
- zawory zwrotne - wlotowy i wylotowy
- zawór wypływowy
- 3 zawory kulowe do podłączenia czujnika różnicy ciśnień lub automat sterowany ciśnieniem różnicowym
- przyłącza gwintowane lub kołnierzowe

Wyposażenie dodatkowe:

- czujnik różnicy ciśnień

Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne: 1/2" do 2"
- kołnierzowe DN: 65 do DN 200
- ciśnienie robocze: 10 bar
- max. temp. wody: 65 °C



BA 295



BA 298-F

TYP	BA 295 (BA 295C)						
Wielkość przyłączy	cal	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Przepływ przy $\Delta p=1,0$ bar	m ³ /h	3,0	3,5	4,0	8,7	13,6	21,2
Przybliżony ciężar BA295	kg	1,5	1,55	1,65	4,6	4,7	4,8
Długość montażowa BA295	mm	195	208	225	315	315	345
Przybliżony ciężar BA295C	kg	1,95	2,2	2,5	6,0	6,5	7,4
Długość montażowa BA295C	mm	307	322	349	454	477	526

TYP	BA 298-F (BA 298 I-F)				
Wielkość przyłączy	DN	65	80	100	150/200
Przepływ przy $\Delta p=1,0$ bar	m ³ /h	45	54	85	191
Przybliżony ciężar	kg	32	32,5	33	57
Długość montażowa	mm	559	559	559	695

WATERSYSTEM SP. Z O.O.

UL. Trakt Brzeski 167, Zakręt 05-077 Wesoła, POLAND
tel.: +48 (22) 795 77 93 tel./fax: +48 (22) 773 23 80
WATERSYSTEM@WATERSYSTEM.PL

WWW.WATERSYSTEM.PL