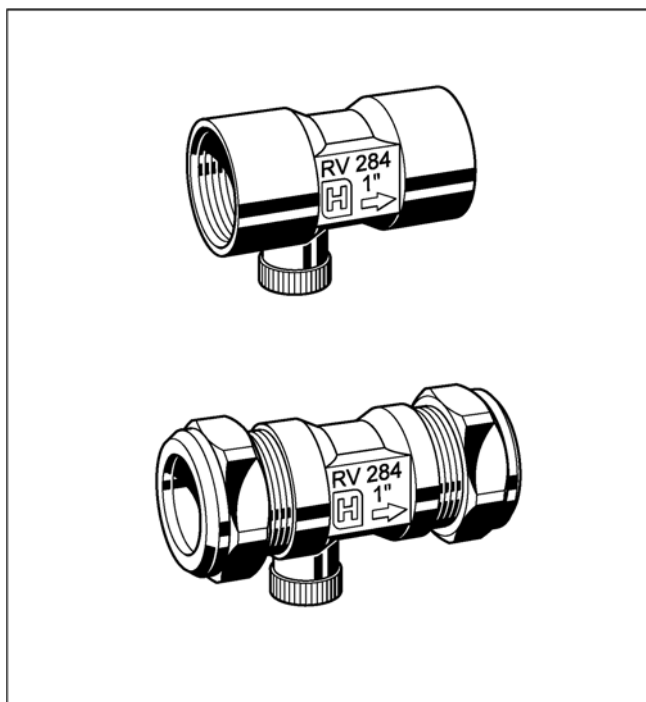




EA-RV 284

Zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru

Karta katalogowa



Zastosowanie

Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV284 stosowany jest jako zabezpieczenie klasy EA wg PN-92/B-01706/Az1:1999 przed przepływem zwrotnym. Instaluje się go w instalacjach wody pitnej w miejscach narażonych na kontakt z płynem zaliczanym do 2 kategorii. Może być stosowany jako zabezpieczenie główne na przyłączy instalacji do sieci wodociągowej, montowany bezpośrednio za wodomierzem.

Właściwości

- szczelność przy 3 cm wstecznego sł. wody
- aprobaty DVGW na wkładkę zaworową
- łatwy montaż
- wszechstronne zastosowanie
- dowolna pozycja montażu
- nie powoduje uderzeń hydraulicznych
- niezawodny, testowany
- powoduje niskie straty ciśnienia

Konstrukcja

Zawór składa się z:

- obudowy
- wkładki zaworu z atestem DVGW
- zaślepki

Materiały

- obudowa mosiądzu
- wkładka zaworu z wysokiej klasy tworzywa syntetycznego
- zaślepka z wysokiej klasy tworzywa syntetycznego
- uszczelka pierścieniowa z NBR

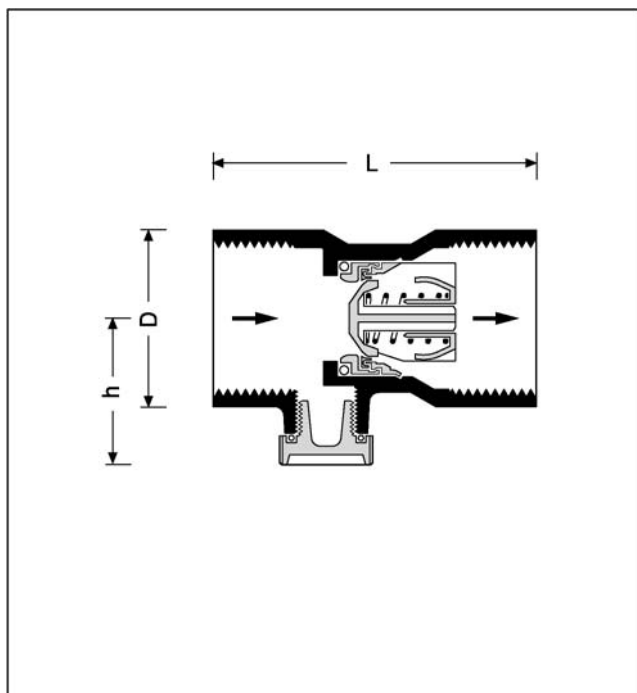
Zakres zastosowań

Czynnik woda
Ciśnienie pracy maks. 25.0 barów (2.5 MPa)

Dane techniczne

Temperatura pracy woda do 70 °C (krótkotrwale do 90 °C),

Rozmiary przyłączy z gwintem wewnętrznym: 1/2" do 1"
ze złączkami zaciskowymi: Ø15 mm, Ø20 mm, Ø28 mm



Zasada działania

Zawór zwrotny antyskażeniowy posiada ruchomy grzyb uszczelniający, który jest odsuwany od gniazda bliżej lub dalej w zależności od wielkości przepływu. Jeśli przepływ spada do zera, sprężyna przesuwą grzyb do gniazda powodując uszczelnienie i uniemożliwiając przepływ zwrotny. Szczelność zaworu, zgodnie z wytycznymi w normach, zapewniona jest przy 3 cm wstecznego słuwa wody.

Wykonania

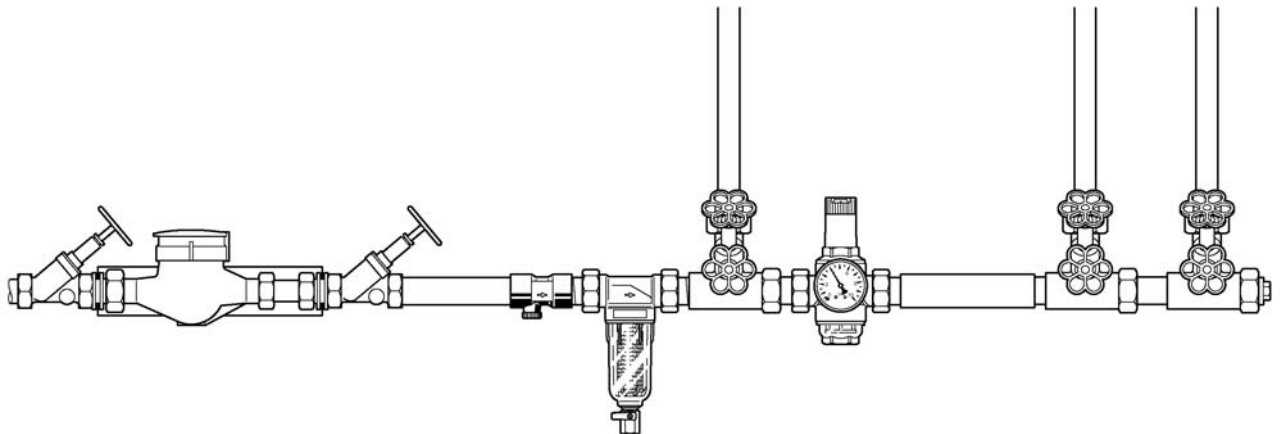
EA-RV284- . . . A - z gwintem wewnętrznym,
EA-RV284- . . . B - ze złączkami zaciskowymi,



wstawić wielkość przyłącza

Wielkość przyłącza	R	1/2"	3/4"	1"	Ø15	Ø20	Ø28
Masa (około)	[kg]	0.125	0.168	0.220	0.170	0.260	0.390
Wymiary	[mm]						
	L	52	63	69	72	84	89
	h	27	33	39	27	36	46
	D	27	29	32	27	29	32
Króciec		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Wartość k_{vs}		4.1	8.8	16.5	4.1	8.8	16.5
Przepływ nominalny przy $\Delta p = 0.15$ bara	[m ³ /h]	1.6	3.4	6.4	1.8	3.4	6.4

Przykład instalacji



Zasady instalacji

- Jeśli możliwe montować poziomo króćcami do dołu
 - pozycja najwygodniejsza do odwadniania
- Zamontować zawory odcinające
 - ułatwiają serwisowanie
- Zapewnić dostęp do zaworu
 - ułatwia serwisowanie i obsługę
- Dla instalacji z wodomierzem montować bezpośrednio za nim
 - ochronia przed przepływem zwrotnym

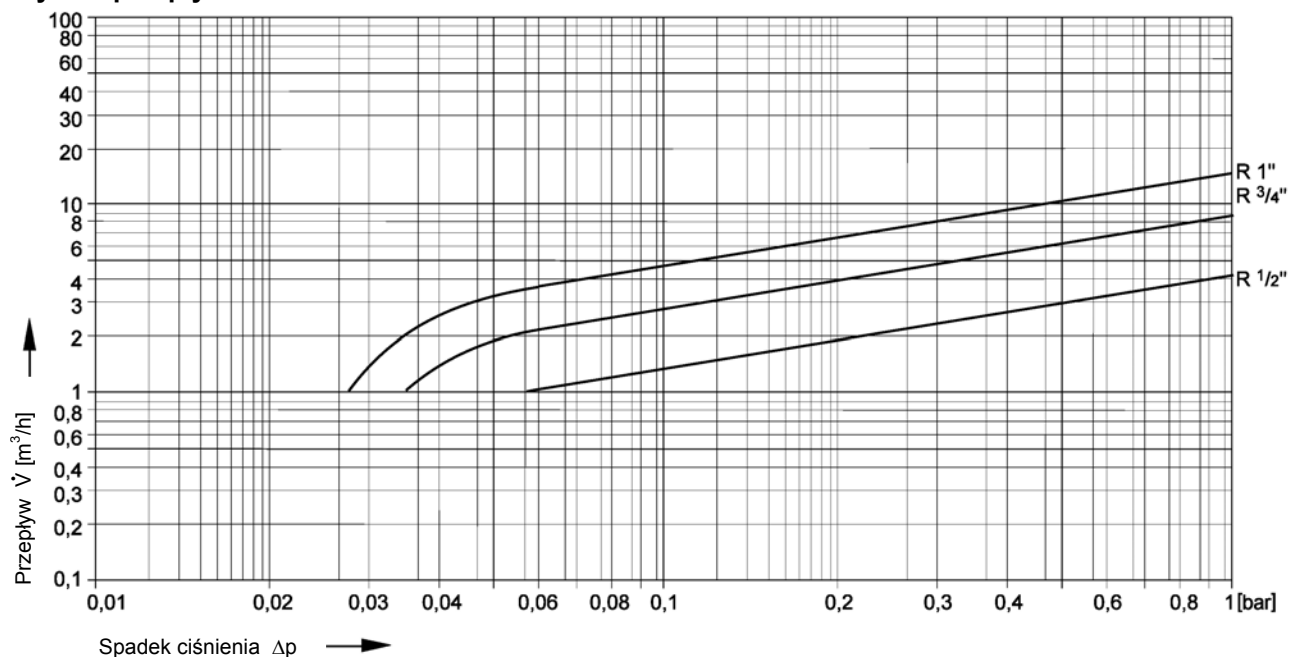
Typowe zastosowania

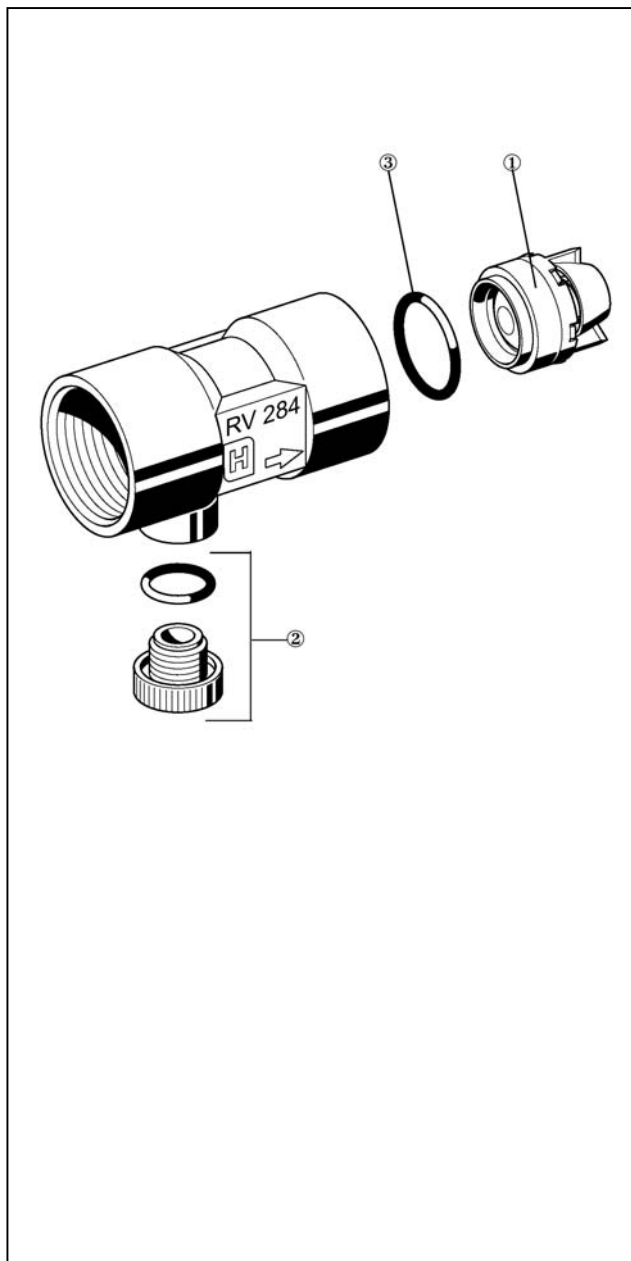
Zawór EA-RV284 instaluje się w instalacjach wody pitnej w miejscach narażonych na kontakt z płynem zaliczanym do 2 kategorii. Może być stosowany jako zabezpieczenie główne na przyłączy instalacji do sieci wodociągowej, montowany bezpośrednio za wodomierzem.

Zasady eksploatacji

Skuteczność działania zaworów zwrotnych antyskażeniowych typu EA powinna być co 12 miesięcy badana przez osoby odpowiednio przeszkolone, a wyniki badań ewidencjonowane.

Wykres przepływu





Części zamienne do zaworów zwrotnych antyskażeniowych EA-RV 284

Opis	Rozmiar	Numer części
① wkładka zaworu	1/2"	2166200
	3/4"	2110200
	1"	2164400
② zaślepka z uszczelką	1/2" - 2"	S 06 K - 1/4
③ uszczelka (10 sztuk w opakowaniu)	1/2" + 3/4"	0901444
	1"	0901445

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian bez powiadomienia

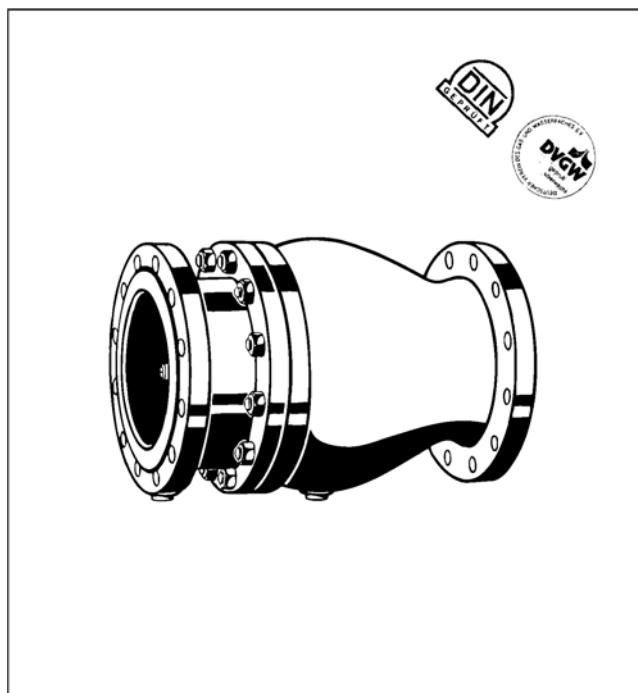
Honeywell



EA-RV 283P

Zawór zwrotny antyskażeniowy
z możliwością nadzoru

Karta katalogowa



Zastosowanie

Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV283P stosowany jest jako zabezpieczenie klasy EA wg PN-92/B-01706/Az1:1999 przed przepływem zwrotnym. Instaluje się go w instalacjach wody pitnej w miejscach narażonych na kontakt z płynem zaliczanym do 2 kategorii. Może być stosowany jako zabezpieczenie główne na przyłączy instalacji do sieci wodociągowej, montowany bezpośrednio za wodomierzem.

Właściwości

- szczelność przy 3 cm wstecznego sł. wody
- aprobaty DIN/DVGW
- wszechstronne zastosowanie
- dowolna pozycja montażu
- nie powoduje uderzeń hydraulicznych
- powłoka proszkowa wewnątrz i na zewnątrz w celu ochrony toksykologicznej i fizjologicznej
- spełnia wymagania KTW
- niezawodny, testowany
- powoduje niskie straty ciśnienia

Konstrukcja

Zawór składa się z:

- obudowy z przyłączami kołnierzowymi
- wkładki zaworu
- zaślepek
- prowadnicy
- sprężyny
- dysku z uszczelką pierścieniową

Materiały

- obudowa i kołnierze z żeliwa szarego
- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej
- dysk ze stali nierdzewnej (czerwony mosiądz dla DN40 i DN50)
- sprężyna ze stali nierdzewnej
- zaślepki z wysokiej klasy tworzywa syntetycznego
- Uszczelka pierścieniowa z NBR lub EPDM

Zakres zastosowań

Czynnik

z uszczelką NBR:

woda, sprężone powietrze, średnie i lekkie paliwa olejowe, oleje roślinne i zwierzęce, nafta, ropa naftowa z mniej niż 15% zawartością związków aromatycznych.

z uszczelką EPDM:

gorąca woda, para przegrzana, płyny hamulcowe i hydrauliczne oparte

Ciśnienie pracy

wersja A, ZA -maks. 16 bar
wersja B, ZB -maks. 10 bar

Dane techniczne

Temperatura pracy

uszczelnienie NBR:

woda do 90 °C,
sprężone powietrze i inne media do 70 °C

uszczelnienie EPDM:

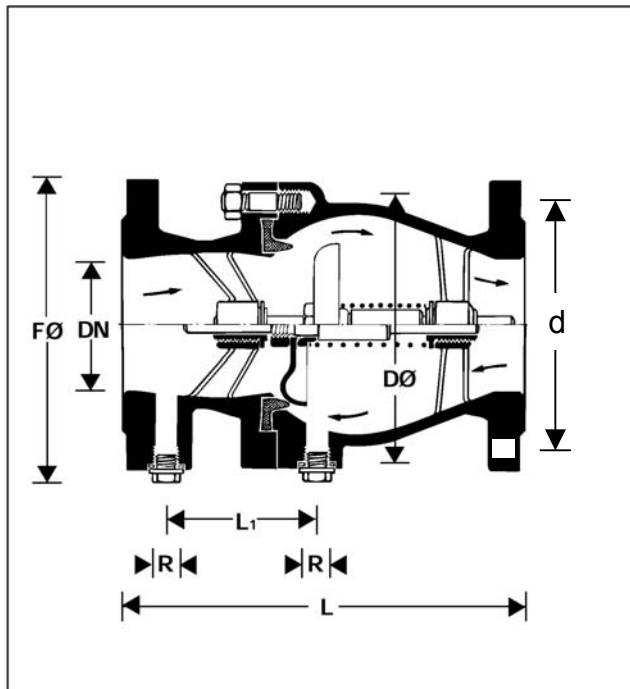
maks. do 140 °C

Ciśnienie otwarcia

około 0.05 bara

Rozmiary przyłączy

DN40 – DN300




Zasada działania

Zawór zwrotny antyskażeniowy posiada ruchomy grzyb uszczelniający, który jest odsuwany od gniazda bliżej lub dalej w zależności od wielkości przepływu. Jeśli przepływ spada do zera, sprężyna przesuwą grzyb do gniazda powodując uszczelnienie i uniemożliwiając przepływ zwrotny. Szczelność zaworu, zgodnie z wytycznymi w normach, zapewniona jest przy 3 cm wstęcznego słupa wody.

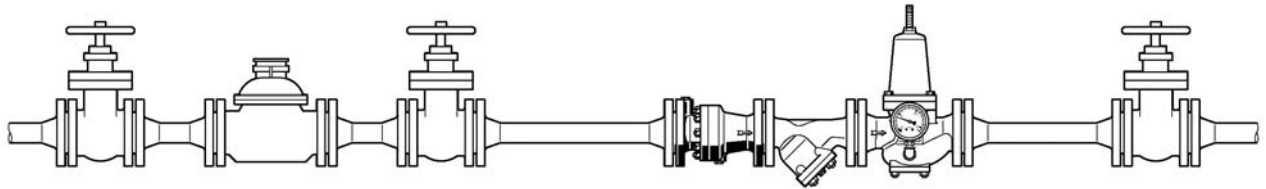
Wykonania

- EA-RV283P- . . .A - PN16 dla DN40-DN300, uszczelnienie NBR
- EA-RV283P- . . .B - PN10 dla DN200-DN300, uszczelnienie NBR
- EA-RV283P- . . .ZA - PN16 dla DN40-DN300, uszczelnienie EPDM
- EA-RV283P- . . .ZB - PN10 dla DN200-DN300, uszczelnienie EPDM


 wstawić wielkość przyłącza DN

Wielkość przyłącza DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Masa (około) [kg]	9	11	17	21	29	37	62	78	155	180
Wymiary [mm]										
L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
L1	37.5	36.5	89	107	111.5	131.5	149	163	186	218
Kołnierze PN16 FØ	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Korpus DØ	150	165	185	200	220	250	285	345	420	475
Średnica podziałowa d	100	110	130	150	170	200	225	280	355	410
Ilość otworów	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
Średnica otworów	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26
Śruba	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24
Króćce pomiarowe	¼"+3/8	¼"+3/8	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Wartość k _{vs}	39	62	110	170	240	420	760	1400	2100	3000
Przepływ nominalny przy Δp = 0.15 bara [m ³ /h]	15.1	24.0	43.0	66.0	93.0	163	295	542	813	1162
DIN/DVGW			566	567	568					

Przykład instalacji



Zasady instalacji

- Jeśli możliwe montować poziomo króćcami do dołu
 - pozycja najwygodniejsza do odwadniania
- Zamontować zawory odcinające
 - ułatwiają serwisowanie
- Zapewnić dostęp do zaworu
 - ułatwia serwisowanie i obsługę
- Dla instalacji z wodomierzem montować bezpośrednio za nim
 - ochrania przed przepływem zwrotnym

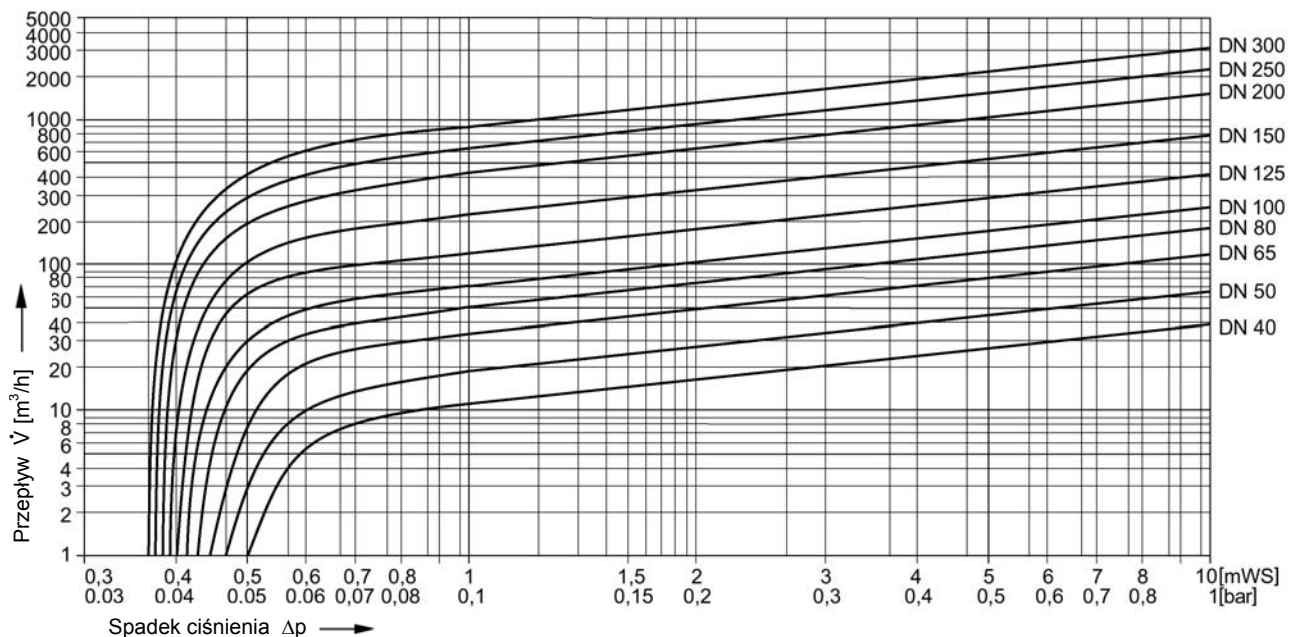
Typowe zastosowania

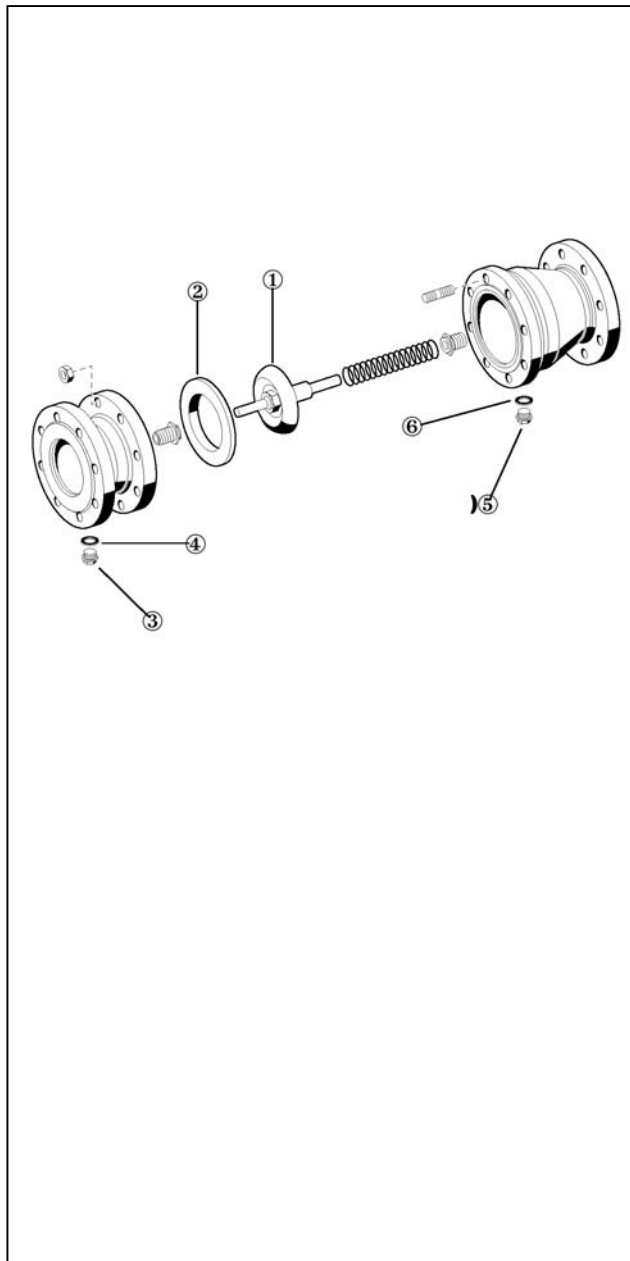
Zawór EA-RV283P instaluje się w instalacjach wody pitnej w miejscach narażonych na kontakt z płynem zaliczanym do 2 kategorii. Może być stosowany jako zabezpieczenie główne na przyłączy instalacji do sieci wodociągowej, montowany bezpośrednio za wodomierzem.

Zasady eksploatacji

Skuteczność działania zaworów zwrotnych antyskażeniowych typu EA powinna być co 12 miesięcy badana przez osoby odpowiednio przeszkolone, a wyniki badań ewidencjonowane.

Wykres przepływu





Części zamienne do zaworów zwrotnych antyskażeniowych EA-RV 283P

Opis	Rozmiar	Numer części
① prowadnica	DN40	5605800
	DN50	5605900
	DN65	0900376
	DN80	0900377
	DN100	0900378
	DN125	0900379
	DN150	0900380
	DN200	0900381
	DN250	0900382
	DN300	0900383
② uszczelka pierścieniowa	DN40	2238700
	DN50	2238800
	DN65	5350000
	DN80	5350300
	DN100	5350400
	DN125	2070300
	DN150	2067300
	DN200	2238900
	DN250	2238900
	DN300	2238900
③ zaślepka sześciokątna	DN40-50	5726800
	DN65-100	2248700
	DN125-300	2591000
④ uszczelka	DN40-50	2166600
	DN65-100	5350500
	DN125-300	2698000
⑤ zaślepka sześciokątna	DN40-50	2248600
	DN65-100	2248700
	DN125-300	2591000
⑥ uszczelka	DN40-50	2211200
	DN65-100	5350500
	DN125-300	2698000

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian bez powiadomienia

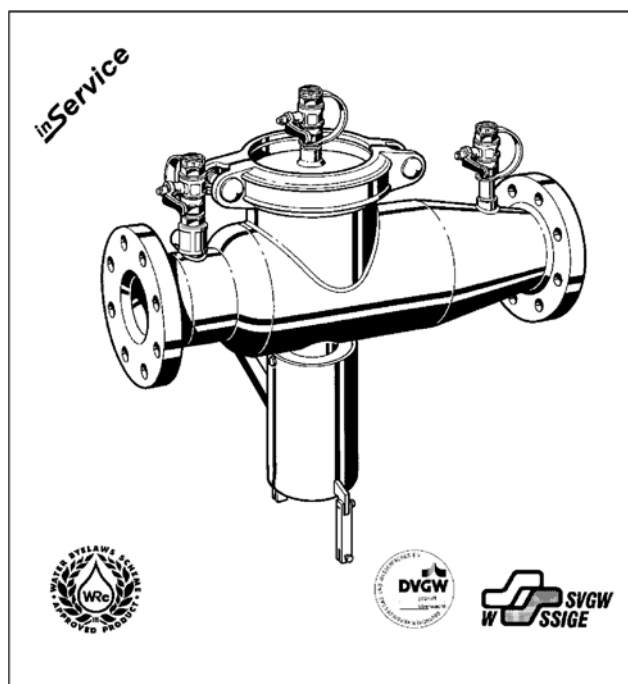
Honeywell



BA 298 F

Izolator przepływów zwrotnych z obniżoną strefą ciśnienia z możliwością nadzoru

Karta katalogowa



Konstrukcja

Izolator BA 298 F składa się z:

- korpusu
- zaworów zwrotnych: wlotowego i wylotowego
- zaworu wypływowego
- trzech zaworów kulowych do podłączenia czujnika różnicy ciśnień
- przyłączy kołnierzowych zgodnie z DIN 2576

Materiały

- korpus - stal nierdzewna 1.4571
- zawory zwrotne - brąz w wersji
- membrana i podkładki uszczelniające - EPDM
- zawór wypływowy - mosiądz w wersji
- linia kontroli ciśnienia - stal nierdzewna 1.4571
- zawory kulowe - mosiądz niklowany

Zastosowanie

Izolatory przepływów zwrotnych z obniżoną strefą ciśnienia BA 298 F służą do ochrony systemów wody pitnej przed możliwością skażenia spowodowaną zalewarowaniem zwrotnym lub ciśnieniowym przepływem zwrotnym. Budowa BA 298 F jest zgodna z zaleceniami konstrukcyjnymi nr 2 wg normy DIN 1988, część 4 i zapewnia ochronę do 4 klasy ryzyka wg normy PN-92/B-01706-Az1:1999, DIN 1988, część 4 i normy EN 1717.

Izolatory BA 298 F są wykorzystywane do ochrony układów zasilających budynki i inne obiekty zgodnie z ich specyfiką.

Właściwości

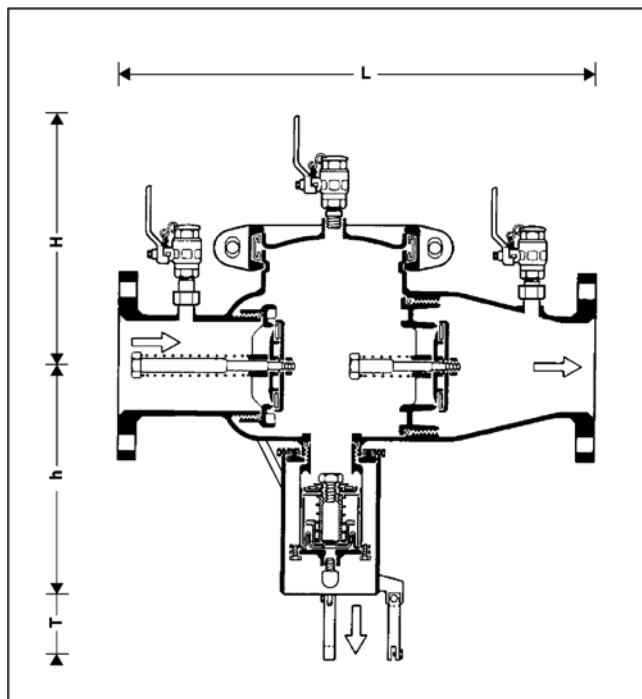
- certyfikaty europejskie dla wszystkich rozmiarów przyłączy
- optymalna ochrona systemów wody pitnej
- konstrukcja ze stali nierdzewnej zwiększa ochronę antykorozyjną
- łatwy dostęp do wszystkich elementów wewnętrznych
- łatwa konserwacja zaworu wypływowego
- potrójna ochrona - dwa zawory zwrotne i zawór wypływowy dzielą izolator na trzy strefy
- prosty montaż
- **inService**- konserwacja i naprawy bez konieczności demontażu urządzenia
- znormalizowane połączenie wypływowe

Zakres zastosowań

Czynnik	woda
Ciśnienie wlotowe	maks. 10 bar (1MPa) min. 1,5 bar (0,15 MPa)

Dane techniczne

Montaż	poziomo, zaworem spustowym do dołu
Temperatura robocza	maks. 60 °C
Połączenie wypływowe	HT 150
Rozmiary przyłączy	DN65 do DN150



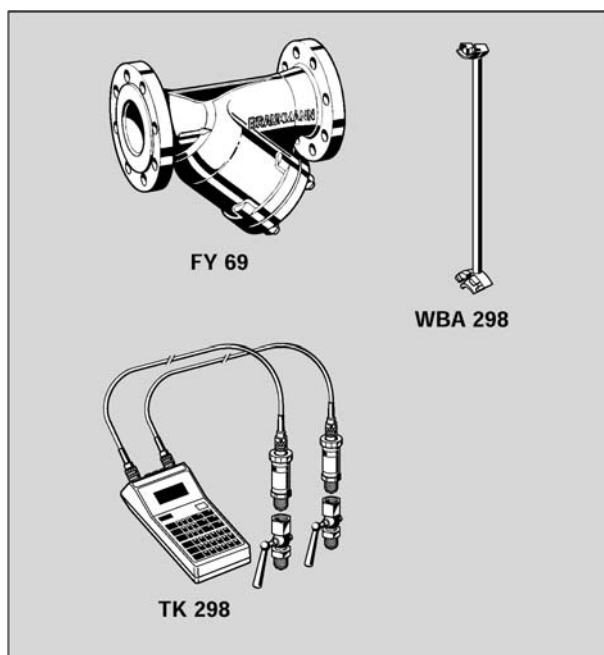
Zasada działania

Izolatory przepływów zwrotnych typu BA podzielone są na trzy strefy. Ciśnienie w komorze wlotowej (strefa 1) jest wyższe niż w komorze środkowej (strefa 2), które jest z kolei wyższe niż w komorze wylotowej (strefa 3). Spadek ciśnienia pomiędzy poszczególnymi strefami jest dokładnie określony. Jeśli różnica ciśnień pomiędzy strefami 1 i 2 (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 zostaje przerwane i zabezpieczone.

Oznaczenia:

BA 298 - . . . FA = wersja standard z kołnierzami
 PN 10 w rozmiarach DN65 –
 DN150
 Wielkość przyłącza

Wielkość przyłączy DN	65	80	100	150
Ciężar (w przybliżeniu) [kg]	32	32,5	33	57
Wymiary [mm]				
L	559	559	559	695
H	245	245	245	285
h	270	270	270	300
T	60	60	60	60
Przepływ przy $\Delta p = 1,0$ bar (0,1 MPa) [m ³ /h]	45	54	85	191
Wypływ przez zawór spustowy (w przypadku awarii) [m ³ /h]	35	35	35	35
Nr rejestr. DVGW	U 492	U 493	U 494	U 505
Nr rejestr. SVGW		9204-2782		



Akcesoria

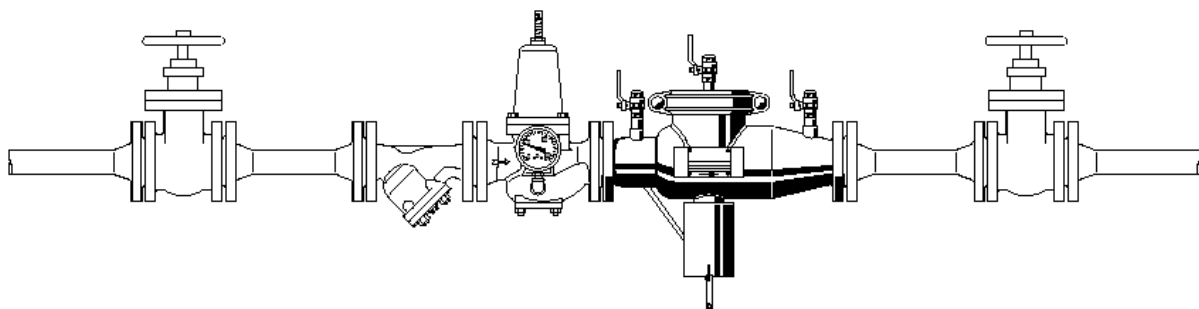
FY69 filtr siatkowy z podwójnym sitem; korpus z żeliwa szarego
 A = rozmiar sita ok. 0.5 mm

WBA-298-100 narzędzie do wymiany zaworów zwrotnych dla rozmiarów przyłączy do DN65 do DN100

WBA-298-150 narzędzie do wymiany zaworów zwrotnych dla rozmiarów przyłączy DN150

TK298 zestaw testowy. Elektroniczny zestaw do badania ciśnienia ze wskaźnikiem cyfrowym w aluminiowej obudowie, idealny do kontroli i konserwacji izolatorów typu BA produkcji Honeywell.

Przykład instalacji



Wielkość przyłącza	DN	65	80	100	150
Min. przestrzeń nad zaworem	[mm]	650	650	650	650
Min. odległość od ściany	[mm]	160	160	160	200

Zasady instalacji

- zamontowanie zaworów odcinających
 - zawory odcinające umożliwiają konserwację i obsługę bez demontażu izolatora, tzw. **inService**
- instalacja poziomo, zaworem wypływowym ku dołowi
- zapewnienie łatwego dostępu do urządzenia
 - ułatwia konserwację i kontrolę
- zamontowanie filtra przed izolatorem przepływów zwrotnych
 - ochrona urządzenia przed zanieczyszczeniami
- w przypadku wahań ciśnienia po stronie zasilającej, zaleca się aby przed izolatorem zainstalować reduktor ciśnienia

Za izolatorem nie może być podłączone do instalacji żadne inne niechronione zasilanie!

Typowe zastosowania

Izolatory przepływów zwrotnych BA są zalecane do zastosowań w układach zasilania budynków i obiektów produkcyjno-usługowo-handlowych. Instaluje się w instalacjach wody pitnej w miejscach narażonych na kontakt z płynem zaliczanym do 4 kategorii. Stosowane jako zabezpieczenie główne na przyłączy instalacji do sieci wodociągowej.

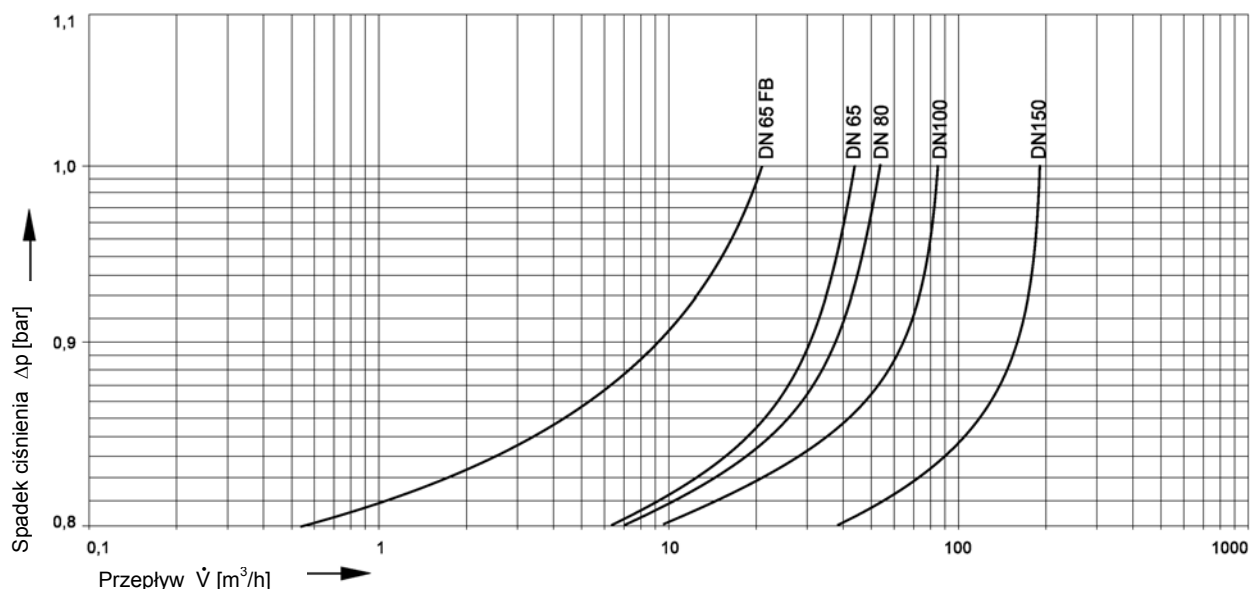
Powinny być instalowane w układach zasilania m.in.:

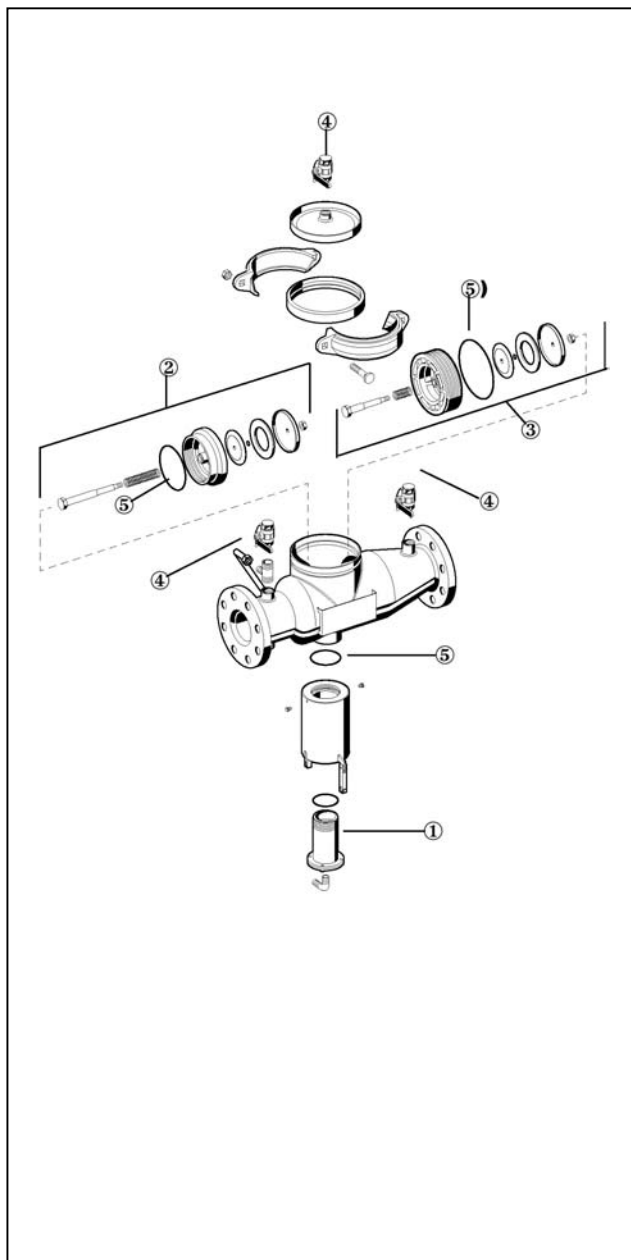
- pralni chemicznych
- myjni chemicznych
- instalacji zmiękczenia i odkwaszania; regeneracji z lub bez kwasów i zasad; dezynfekcji formaliną
- kąpieli galwanicznych
- automatycznych dozowników napojów
- laboratoriów fotograficznych
- podgrzewaczy wody, naczyń wzbiorczych

Zasady eksploatacji

Skuteczność działania izolatorów typu BA powinna być co 6 miesięcy badana przez osoby odpowiednio przeszkolone, a wyniki badań ewidencjonowane.

Wykres przepływu





Części zamienne do izolatorów przepływu BA 298 F

Opis	Wielkość nominalna	Numer części
① Zawór wypływowy	DN 65 do 150	0901855
② Zawór zwrotny wlotowy	DN 65 do 100 DN 150	0901650 0901654
③ Zawór zwrotny wylotowy	DN 65 do 100 DN 150	0901651 0901655
④ Zawór kulowy	DN 65 do 150	0901659
⑤ Uszczelka	DN 65 do 100 DN 150	0901660 0901661

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian bez powiadomienia

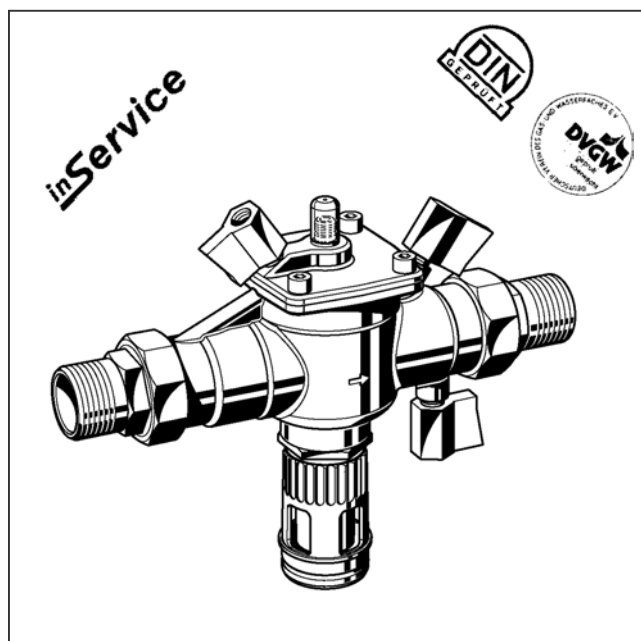
Honeywell



BA 294

Izolator przepływów zwrotnych z obniżoną strefą ciśnienia z możliwością nadzoru

Karta katalogowa



zawory kulowe -
mosiądz
elementy wewnętrzne -
stal nierdzewna,
mosiądz i
wysokojakościowe
tworzywo sztuczne

Zastosowanie

Izolatory przepływów zwrotnych z obniżoną strefą ciśnienia BA 294 służą do ochrony systemów wody pitnej przed możliwością skażenia spowodowaną zalewarowaniem zwrotnym lub ciśnieniowym przepływem zwrotnym. Budowa BA 294 jest zgodna z zaleceniami konstrukcyjnymi nr 2 wg normy DIN 1988, część 4 i zapewnia ochronę do 4 klasy ryzyka wg normy PN-92/B-01706-Az1:1999, DIN 1988, część 4 i normy EN 1717.

Izolatory BA 294 są wykorzystywane do ochrony układów zasilających budynki i inne obiekty zgodnie z ich specyfikacją.

Właściwości

aprobaty DIN/DVGW
optymalna ochrona systemów wody pitnej
łatwy dostęp do wszystkich elementów wewnętrznych

Konstrukcja

Izolator BA 298 F składa się z:
korpusu
zaworów zwrotnych:
wlotowego i wylotowego
zaworu wypływowego
trzech zaworów kulowych do podłączenia czujnika różnicy ciśnień przyłączy gwintowych

Materiały

korpus - mosiądz
odporny na odcynkowanie
przyłącza gwintowane - mosiądz
zawory zwrotne - wysokojakościowe tworzywo sztuczne
membrana i podkładki uszczelniające - NBR

mały spadek ciśnienia,
duży przepływ
łatwa konserwacja
zaworu wypływowego
potrójna ochrona - dwa
zawory zwrotne i zawór
wypływowy dzielą
izolator na trzy strefy
wskaźnik pozycji zaworu
prosty montaż
inService- konserwacja
i naprawy bez
konieczności demontażu
urządzenia
Znormalizowane
połączenie wypływowe

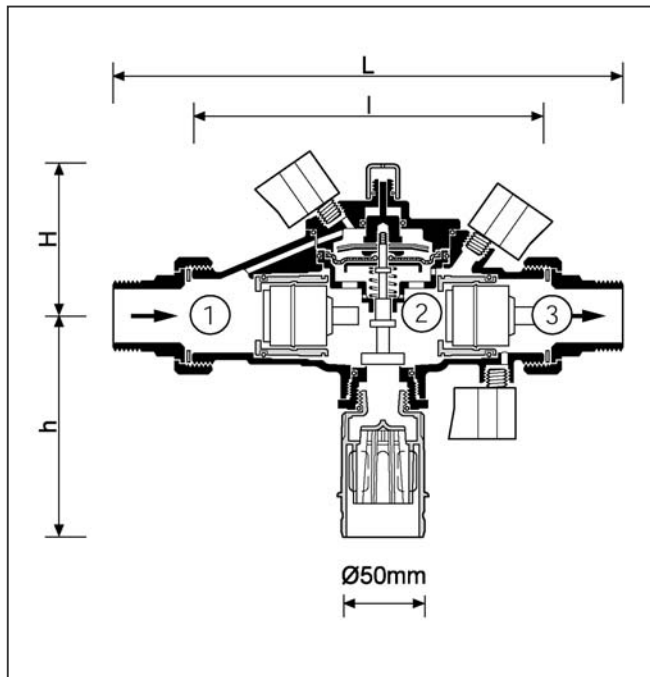
Zakres zastosowań

Czynnik woda
Ciśnienie wlotowe
maks. 10 bar
(1MPa)
min. 1,5 bar (0,15
MPa)

Dane techniczne

Montaż poziomo,
zaworem spustowym do
dołu
Temperatura robocza
maks. 65 °C
Połączenie wypływowe
HT 150
DN15 do DN50

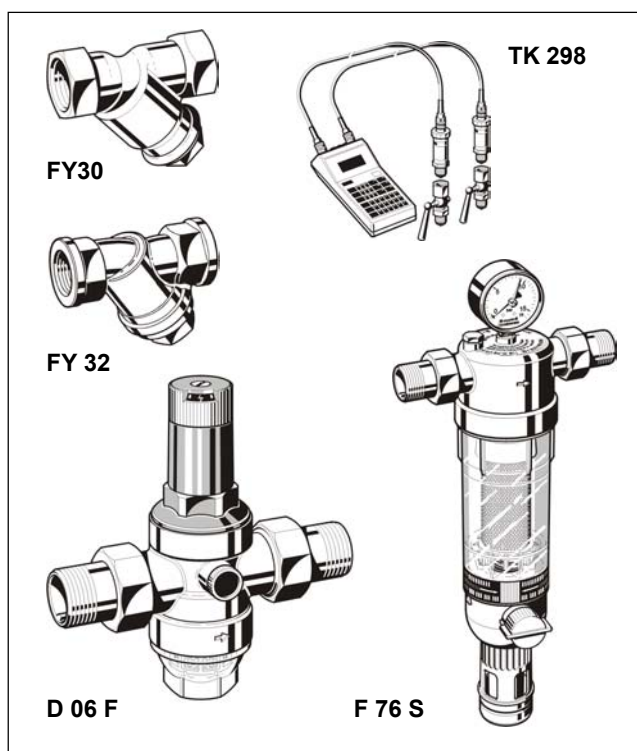
Rozmiary przyłączy



Zasada działania

Izolatory przepływów zwrotnych typu BA podzielone są na trzy strefy. Ciśnienie w komorze wlotowej (strefa 1) jest wyższe niż w komorze środkowej (strefa 2), które jest z kolei wyższe niż w komorze wylotowej (strefa 3). Spadek ciśnienia pomiędzy poszczególnymi strefami jest dokładnie określony. Jeśli różnica ciśnień pomiędzy strefami 1 i 2 (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 zostaje przerwane i zabezpieczone.

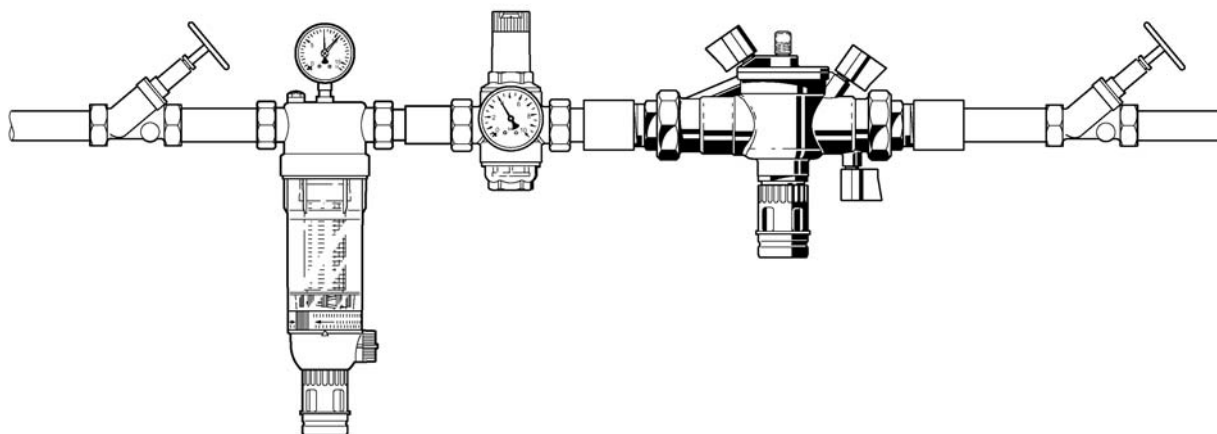
Wielkość przyłącza	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Ciężar (w przybliżeniu)	[kg]	3,4	3,4	4,5	4,5	9,6	9,6	
Wymiary	[mm]	L	234	242	298	302	412	420
		l	174	174	208	208	300	300
		H	100	100	100	100	135	135
		h	125	125	135	135	145	145
Przepływ	[m ³ /h]	przy $\Delta p = 1,0$ bar (0,1 MPa)	1,9	3,4	5,3	8,7	13,6	21,2
		przy $\Delta p = 1,5$ bar (0,15 MPa)	3,8	6,8	10,6	15,4	27,2	42,4



Akcesoria:

- FY 30 Filtr siatkowy**
Z podwójnym sitem, korpus z mosiądzu
A = Rozmiar sita ok. 0,35 mm
B = Rozmiar sita ok. 0,18 mm
- FY 32 Filtr siatkowy**
Z podwójnym sitem, korpus z brązu
C = Rozmiar sita ok. 0,25 mm
- D 06 F Regulator ciśnienia**
zakres regulacji ciśnienia wylotowego od 1,5 do 6,0 bar, maksymalne ciśnienie wlotowe 25,0 bar.
A = z przyłączem gwintowanym i przezroczystą obsadą siatki,
B = z przyłączem gwintowanym i mosiężną obsadą siatki
- TK 298 Zestaw testowy**
Elektroniczny przyrząd do badania ciśnienia ze wskaźnikiem cyfrowym, idealny dla kontroli i konserwacji wszystkich izolatorów przepływów zwrotnych typu BA. Obudowa z aluminium.
- F 76 S Filtr drobnosiatkowy z płukaniem wstecznym**
AA = złącza gwintowane, siatka filtracyjna 105/135 μ m, do 40°C
AAM = złącza gwintowane, siatka filtracyjna 105/135 μ m, do 70°C
- NS 294 Indukcyjny wyłącznik zbliżeniowy (brak ilustracji)**
A = 6 ... 48 VDC
B = 15 ... 25 VAC

Przykład instalacji



Wielkość przyłącza	DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Minimalna przestrzeń nad zaworem	[mm]	180	180	200	200	260	260
Min. odległość od ściany	[mm]	70	70	70	70	90	90

Zasady instalacji

- zamontowanie zaworów odcinających
 - zawory odcinające umożliwiają konserwację i obsługę bez demontażu izolatora, tzw. **inService**
- instalacja poziomo, zaworem wypływowym ku dołowi
- zapewnienie łatwego dostępu do urządzenia
 - ułatwia konserwację i kontrolę
- zamontowanie filtra przed izolatorem przepływów zwrotnych
 - ochrona urządzenia przed zanieczyszczeniami
- w przypadku wahań ciśnienia po stronie zasilającej, zaleca się aby przed izolatorem zainstalować reduktor ciśnienia

Za izolatorem nie może być podłączone do instalacji żadne inne niechronione zasilanie!

Typowe zastosowania

Izolatory przepływów zwrotnych BA są zalecane do zastosowań w układach zasilania budynków i obiektów produkcyjno-usługowo-handlowych. Instaluje się w instalacjach wody pitnej w miejscach narażonych na kontakt z płynem zaliczanym do 4 kategorii. Stosowane jako zabezpieczenie główne na przyłączy instalacji do sieci wodociągowej.

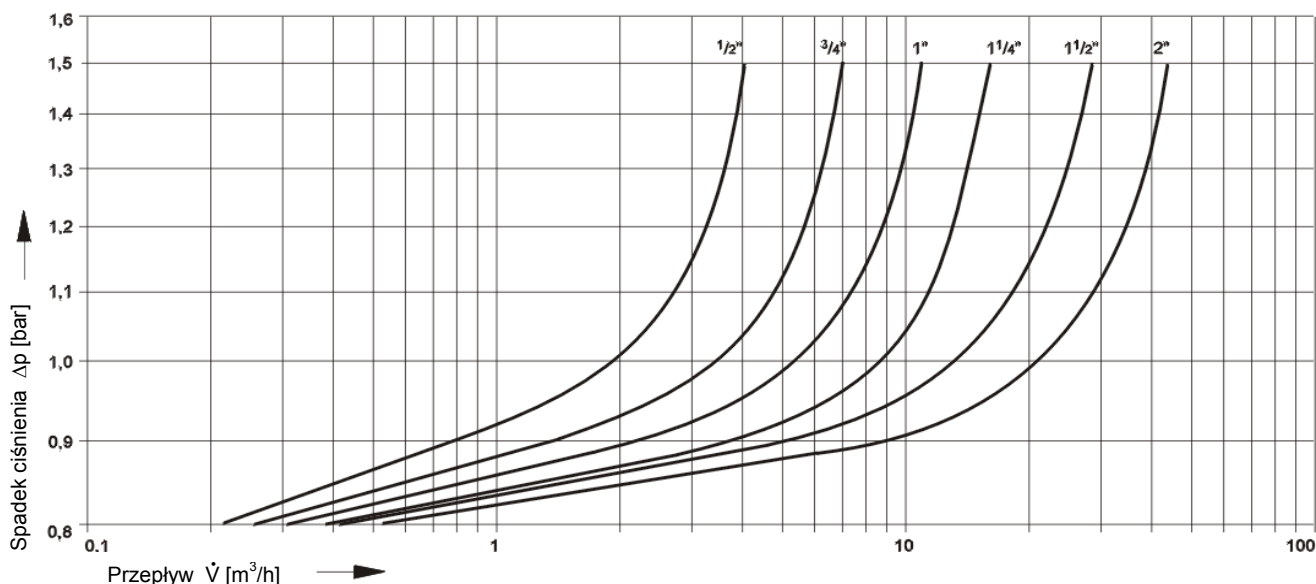
Powinny być instalowane w układach zasilania m.in.:

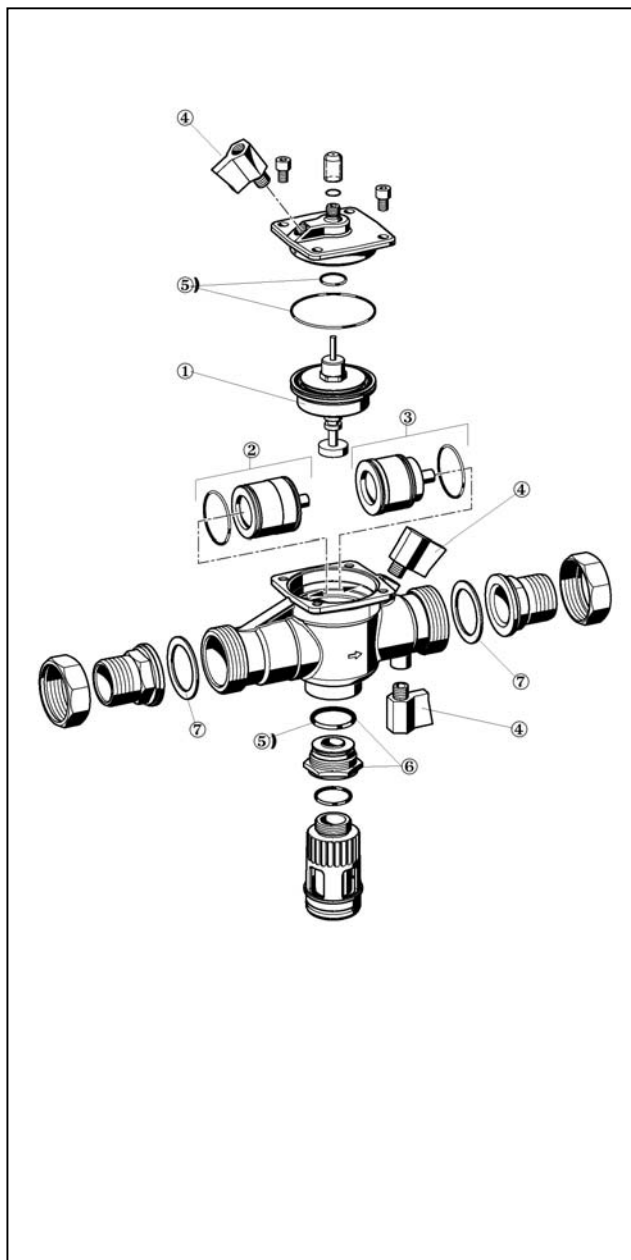
- pralni chemicznych
- myjni chemicznych
- instalacji zmiękczenia i odkwaszania; regeneracji z lub bez kwasów i zasad; dezynfekcji formaliną
- kąpieli galwanicznych
- automatycznych dozowników napojów
- laboratoriów fotograficznych
- podgrzewaczy wody, naczyń wzbiorczych

Zasady eksploatacji

Skuteczność działania izolatorów typu BA powinna być co 6 miesięcy badana przez osoby odpowiednio przeszkolone, a wyniki badań ewidencjonowane.

Wykres przepływu





Części zamienne do izolatorów przepływu BA 294

Opis	Wielkość nominalna	Numer części
① Zawór wypływowy	½" ÷ ¾"	0903513
	1" ÷ 1¼"	0903514
	1½" ÷ 2"	0903515
② Zawór zwrotny wlotowy	½" ÷ ¾"	0903517
	1" ÷ 1¼"	0903518
	1½" ÷ 2"	0903519
③ Zawór zwrotny wylotowy	½" ÷ ¾"	0903520
	1" ÷ 1¼"	0903521
	1½" ÷ 2"	0903522
④ Zawór kulowy	½" ÷ 2"	0903412
⑤ Uszczelki	½" ÷ ¾"	0903523
	1" ÷ 1¼"	0903524
	1½" ÷ 2"	0903525
⑥ Gniazdo zaworu wypływowego	½" ÷ ¾"	0903526
	1" ÷ 1¼"	0903527
	1½" ÷ 2"	0903528
⑦ Komplet pierścieni uszczelniających (10 szt.)	½" ÷ ¾"	0901444
	1" ÷ 1¼"	0901447
	1½" ÷ 2"	0901448

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian bez powiadomienia

Honeywell