



Braukmann RV283S

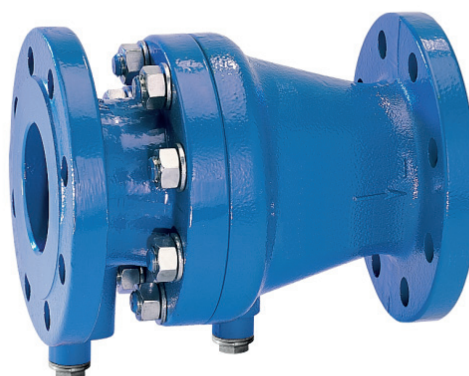
Zawór antyskażeniowy typu EA
z przyłączem kołnierzowym

ZASTOSOWANIE

Zawory zwrotne tego typu są stosowane do zabezpieczenia instalacji wodociągowych przed przepływami zwrotnymi montowanymi bezpośrednio za przepływomierzami oraz w rurociągach przesyłu wody w sieci miejskiej. Zawory typu RV283S mogą być stosowane w instalacjach domowych, przemysłowych, handlowych lub wszędzie tam, gdzie instalację wodociągową należy chronić przed ciśnieniem, przepływem lub zalewarowaniem zwrotnym. Zawory zwrotne antyskażeniowe RV283S spełniają wymagania techniczne normy PN-EN 1717.

CERTYFIKATY

- DVGW
- KIWA
- BELGAQUA
- PZH



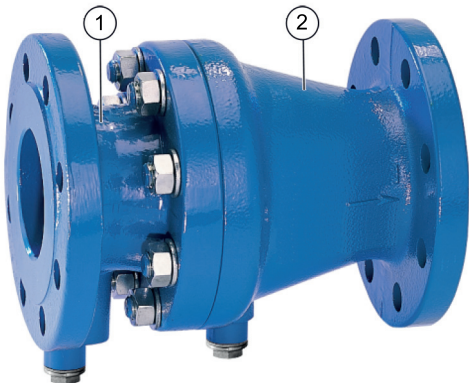
WŁAŚCIWOŚCI

- LEAD FREE: Zawartość Pb we wszystkich materiałach mniejsza niż 0,1 %.
- Uniwersalne zastosowania
- Odporność na wysoką temperaturę
- Nie wywołuje uderzeń hydraulicznych
- Powierzchnia korpusu proszkowo pokryta wewnątrz i zewnątrz
- Wymienny dysk, sprężyna i uszczelnienie
- Niska strata ciśnienia
- Wszystkie materiały posiadają atesty higieniczne

DANE TECHNICZNE

Media	
Medium:	Woda pitna
Przyłącze/Wielkość	
Wielkość przyłącza:	DN50 - DN150 DN125 dostępne z kołnierzowym adapterem DN100/DN125
Zakres regulacji	
Ciśnienie otwarcia:	OK. 0.05 bar
Maks. ciśnienie wlotowe:	16.0 bar
Temperatura pracy	
Maks. temperatura medium:	65 °C (zgodnie z PN-EN 13959)
Zastosowanie	
Kategoria płynów:	2 (bez zanieczyszczeń niebezpiecznych)

BUDOWA

Przegląd	Elementy	Materiały
	1 Łącznik kołnierzowy	Żeliwo szare Powłoka proszkowa: Wysokiej jakości poliamid
	2 Korpus z kołnierzem	Żeliwo szare Powłoka proszkowa: Wysokiej jakości poliamid
	Pozostałe elementy	
	Korki testowe i spustowe	Stal nierdzewna
	Grzyb zaworu	POM (DN50) Stal nierdzewna (DN65- DN150)
	Sprężyna	Stal nierdzewna
	Uszczelka wargowa	EPDM
	Śruby i nakrętki	Stal nierdzewna

ZASADA DZIAŁANIA

Zawór zwrotny posiada ruchomy grzyb zaworu naciskany sprężyną, który zmienia pozycję w zależności od przepływu. Jeśli przepływ zanika sprężyna dociska grzyb do gniazda zaworu odcinając kierunek przepływu.

W celu zachowania poprawnego działania zaleca się regularną kontrolę i serwis zgodnie z normą PN-EN 1717.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Przechowywać produkty w oryginalnych opakowaniach dopóki nie należy je rozpakować przed ich montażem. Podczas transportu i magazynowania zachować poniższe warunki:

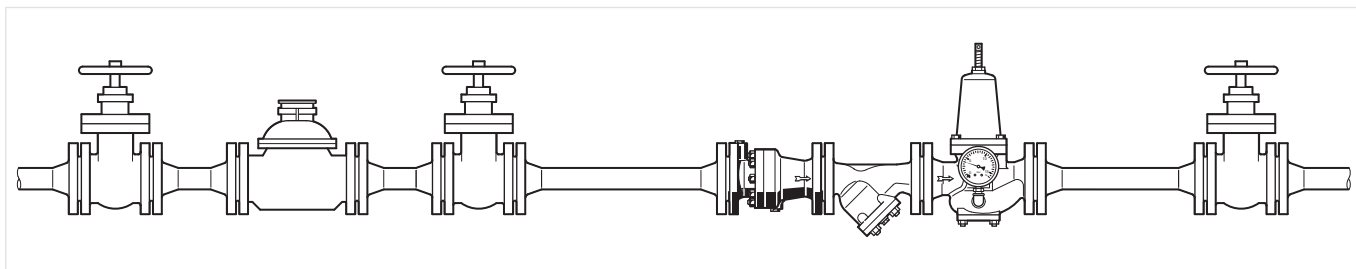
Parametr	Wartość
Otoczenie:	Czyste, suche i bezpyłowe
Min. temp. otoczenia:	5 °C
Maks. temp. otoczenia:	55 °C
Min. wilgotność otoczenia:	25 % *
Maks. wilgotność względna otoczenia	85 % *

* bez kondensacji

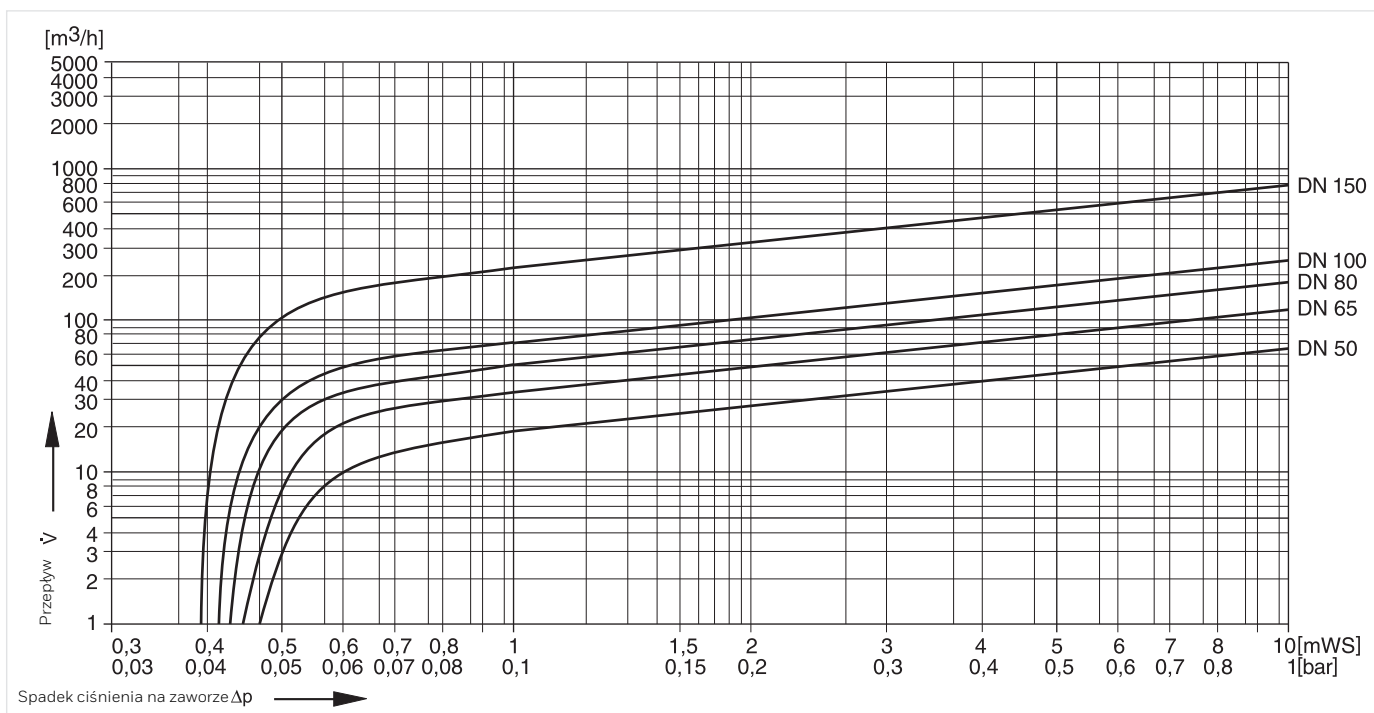
ZASADY INSTALACJI

Warunki montażu

- Montaż na rurze poziomej z króćcem pomiarowym i spustowym do dołu
 - taka pozycja zapewnia dobry spust wody
- Zamontować zawory odcinające
 - zapewnia to łatwy serwis
- Zapewnić dobry dostęp
 - ułatwia to serwis i kontrolę zaworu
- Jeśli możliwe montować bezpośrednio za wodomierzem
 - zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym ze strony instalacji wewnętrznej

Przykładowy montaż**PODSTAWOWE WARUNKI TECHNICZNE****Współczynnik kvs**

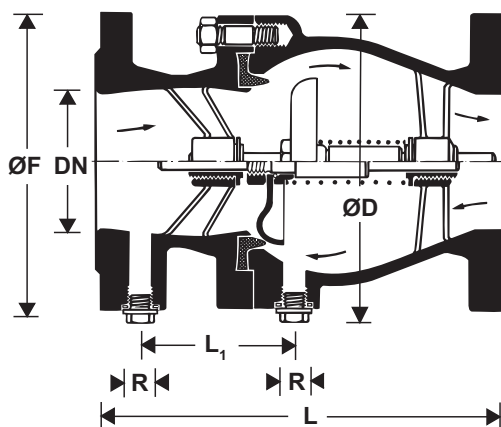
Wielkość przyłącza:	50	65	80	100	150
kvs (m ³ /h):	62	110	170	240	760

Charakterystyka przepływu

Rys. 1 Spadek ciśnienia w zależności od wielkości przepływu dla różnych wielkości

DIMENSIONS

Overview



Parametr		Wartości				
Wielkość przyłącza:	R	50	65	80	100	150
Korek testowy i spustowy:	R	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ciężar:	kg	11.0	17.0	21.0	29.0	62.0
Wymiary	L	200	240	260	300	400
	L ₁	36.5	89	107	111.5	149
	ØF	165	185	200	220	285
	ØD	165	185	200	220	285
Nominalny przepływ przy Δp = 0.15 bar:	m ³ /h	24.0	43.0	66.0	93.0	295.0
Nr rejestracyjny DIN/DVGW:		w toku				
Nr rejestracyjny KIWA:						
Nr rejestracyjny BELAQUA:						

Uwaga: Wszystkie wymiary w mm, o ile nie podano inaczej

OZNACZENIA KATALOGOWE

Poniżej przedstawiono niezbędne informacje potrzebne do zamówienia odpowiedniego produktu. Przy zamawianiu należy zawsze powoływać się na typ, numer zamówieniowy lub numer części.

Opcja zamówienia

Zawór jest dostępny w następujących wielkościach: DN50, DN65, DN80, DN100 i DN150.

- Wykonanie standardowe
- nie oferowana

		RV283S-...A
Typ przyłącza:	Kołnierze, PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2, z uszczelką wargową z EPDM	•

Uwaga: ... = należy wpisać wielkość zaworu

Przykład: zamówienie zaworu z przyłączem DN65: RV283P-65A

Akcesoria

	Opis	Wymiar	Nr. katalogowy
	EXF125-A Przeciwkołnierz DN125		
	Adapter kołnierzowy DN100 na DN125. Żeliwo sferoidalne, PN16 wg ISO 7005-2 oraz PN-EN 1092-2. Całkowity wymiar montażowy z przeciwkołnierzami (bez śrub) dla DN125 L=416mm; Certyfikat DVGW; W zestawie ze śrubami, nakrętkami i pierścieniem uszczelniającym; 1 sztuka		EXF125-A

Części zamienne

Zawór zwrotny RV283S, produkcja od 2019 roku

Przegląd	Opis	Wielkość	Nr katalogowy
	1 Grzybek zaworu		
		DN50	2240050
	2 Uszczelka wargowa	DN65	2240065
		DN80	2240080
		DN100	2240100
		DN150	2240150
	3 Korek zaślepiający	DN50	5726800
		DN65-DN150	2240000
	4 Uszczelka pod korek	DN50-DN150	2166600

**Ademco Sp. z o.o.**

ul. Domaniewska 39

02-672 Warszawa

wsparcie@resideo.com

homecomfort.resideo.com/pl

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl