



Braukmann RV283P

Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA

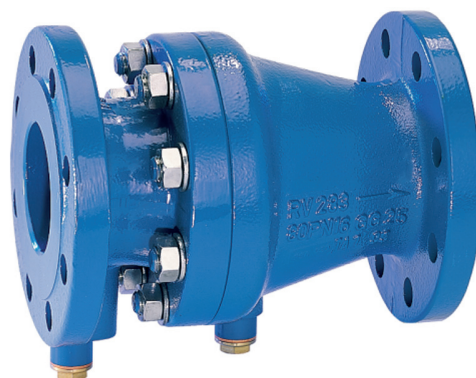
z przyłączem kołnierzowym

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 RV283P 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 RV283P spełniają wymagania techniczne normy EN 1717 i chronią instalację wody pitnej do 2 kategorii zanieczyszczenia.



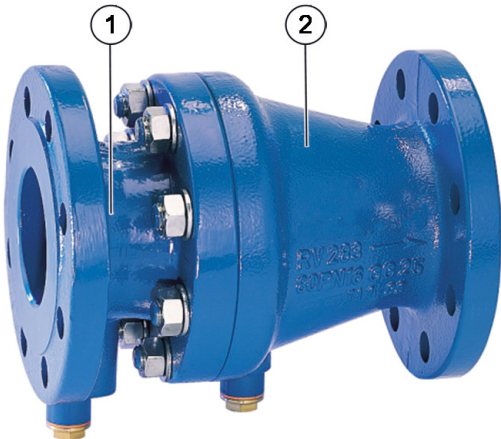
WŁAŚCIWOŚCI

- Uniwersalne zastosowania
- Odporność na wysoką temperaturę
- Nie wywołuje uderzeń hydraulicznych
- Powierzchnia korpusu proszkowo pokryta wewnątrz i zewnątrz
- Wymienny dysk, sprężyna i uszczelnienie
- Wszystkie materiały posiadają atesty higieniczne

DANE TECHNICZNE

Media	
Medium:	Woda pitna
Przylącze/Wielkość	
Wielkość przełącza:	DN200
Zakres regulacji	
Ciśnienie otwarcia:	ok. 0,05 bar
Maks. ciśn. wlotowe:	16,0 bar
Temperatura pracy	
Maks. temperatura medium:	65 °C (zgodnie z DIN EN 13959)
Zastosowanie	
Kategoria płynów:	2 (bez zanieczyszczeń niebezpiecznych)

BUDOWA

Przegląd	Elementy	Materiały
	1 Łącznik kołnierzowy	Żeliwo szare Powłoka proszkowa: Wysokiej jakości żywica epoksydowa
	2 Korpus z przyłączem kołnierzowym	Żeliwo szare Powłoka proszkowa: Wysokiej jakości żywica epoksydowa
Pozostałe elementy		
Korki testowy i spustowy		Mosiądz
Prowadnica dysku		Stal nierdzewna
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 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:

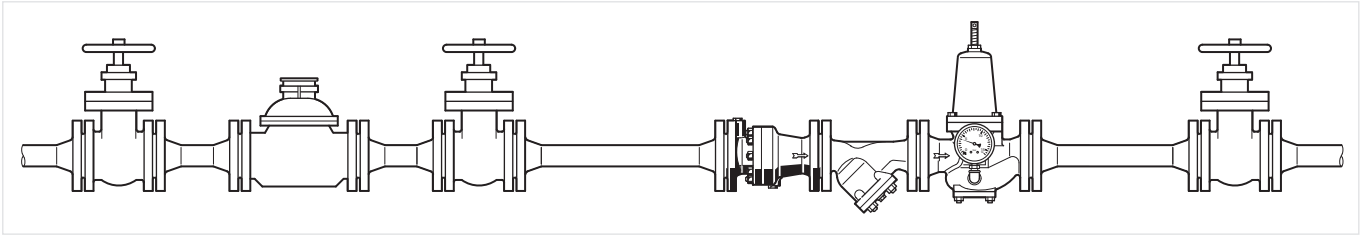
Parametr	Wartość
Otoczenie:	Czyste, suche i bezpyłowe
Min. temp. otoczenia:	5 °C
Maks. temp. otoczenia:	55 °C
Min. wilgotność otoczenia:	25 % *
Maks. wilgotność względna otoczenia	85 % *

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

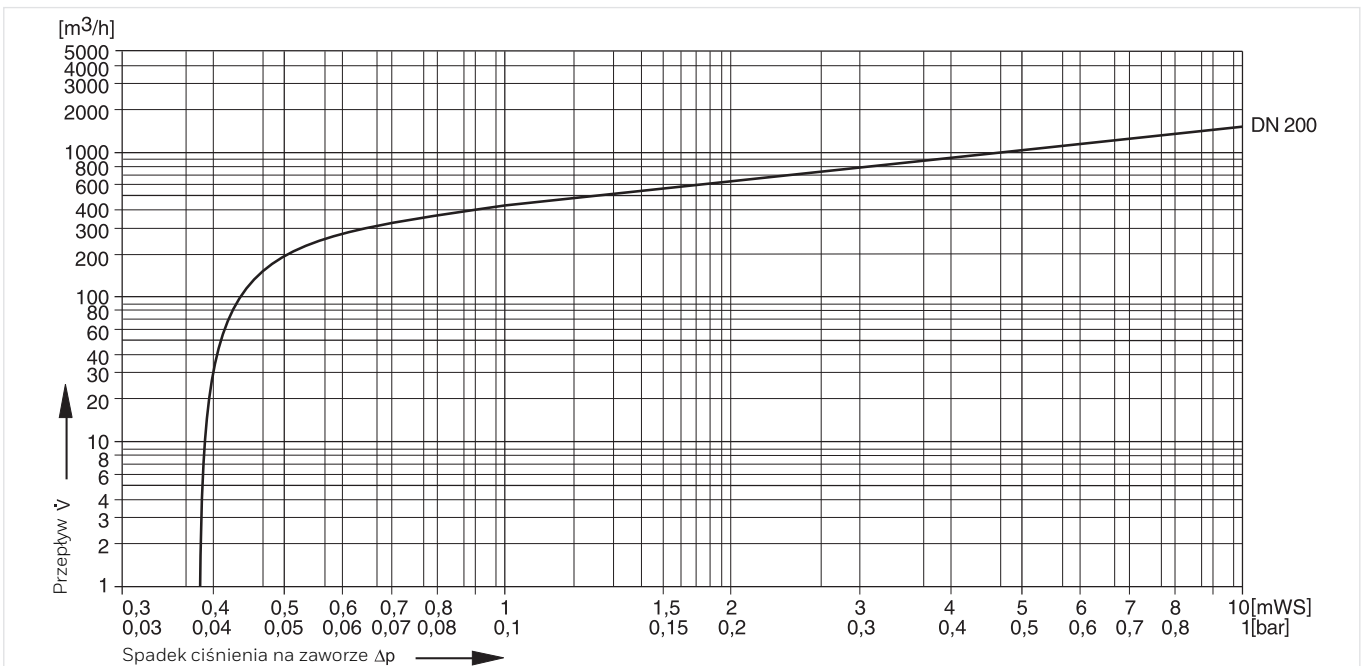


PODSTAWOWE WARUNKI TECHNICZNE

Współczynnik k_{vs}

Wielkości przyłącza:	200
k_{vs} (m ³ /h):	1400

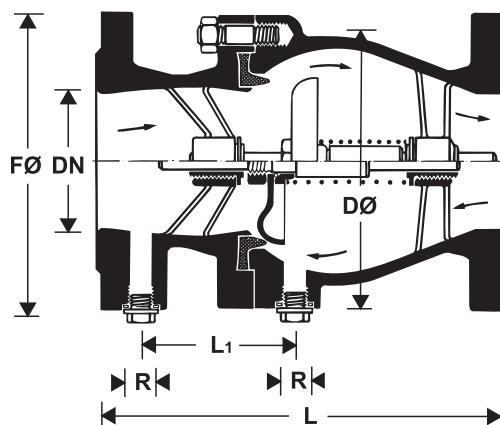
Charakterystyka przepływu



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

WYMIARY

Wymiary gabarytowe



Parametr	Wartości	
Wielkość przyłącza:	R	200
Korek testowy i spustowy:	R	1/2"
Ciężar:	kg	78.0
Wymiary:	L	500
	L ₁	163
	ØF	340
	ØD	345
Nominalny przepływ przy Δp = 0.15 bar:	m ³ /h	542.0
Nr rejestracyjny DIN/DVGW:	Aprobata nieobowiązkowa	
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: DN200.

- Wykonanie standardowe

- nie oferowana

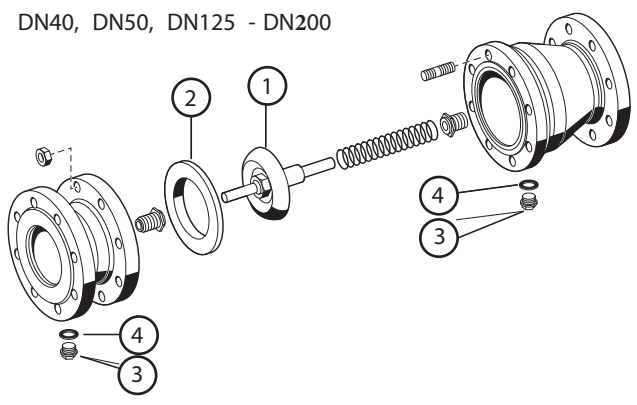
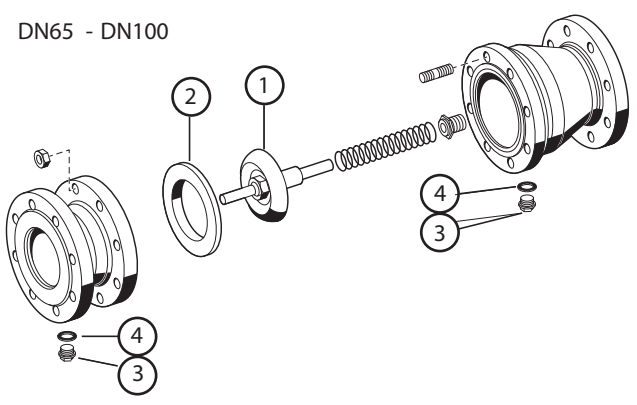
		RV283P-...A
Typ przyłącza:	Kołnierze, PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2, DN 200, z uszczelką wargową z EPDM	•

Uwaga: ... = należy wpisać wielkość zaworu

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

Części zamienne

Zawór zwrotny RV283P, produkcja od 2000 roku

Przegląd	Opis	Wielkość	Nr katalogowy
DN40, DN50, DN125 - DN200  DN65 - DN100 	1 Grzybek zaworu	DN40	5605800
		DN50	5605900
		DN65	0900376
		DN80	0900377
		DN100	0900378
		DN125	0900379
		DN150	0900380
		DN200	0900381
	2 Uszczelka wargowa	DN40	2238700
		DN50	2238800
		DN65	5350000
		DN80	5350300
		DN100	5350400
		DN125	2070300
		DN150	2067300
		DN200	2238900
	3 Korek	DN40 - DN50	5726800
		DN65 - DN200	2248700
	4 Uszczelka pod korek	DN40 - DN50	2166600
	Produkcja do 06/2013	DN65 - DN100	5350500
	Od 07/2013	DN65 - DN100	2166600
		DN125 - DN200	5350500