

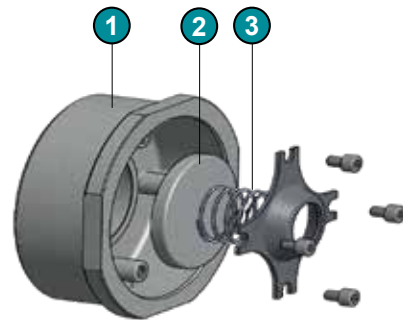
DCV 930 - Zawór zwrotny Disco (stal nierdzewna) DN 15 - 100

Opis

Zawory zwrotne Disco nadają się do cieczy i gazów w przemyśle, a także w systemach, w których wymagania dotyczące materiału są znacznie wyższe. Nie mogą być stosowane do mediów z elementami stałymi.

Cechy produktu

- Max. ciśnienie robocze 40 bar (stal nierdzewna)
 - Klasa ciśnienia PN 6 do PN 40 (inne na zapytanie)
 - Wymiary DIN EN 558-1, seria 49
 - Zakres temperatur do 300°C
 - Kołnierz DIN EN 1092-1 B1 / ASME B16.5
- CE** Zawory zwrotne Disco 930 spełniają wymagania bezpieczeństwa zawarte w załączniku 1 do Dyrektywy w sprawie urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE (PED) dla płynów z grup 1 i 2.

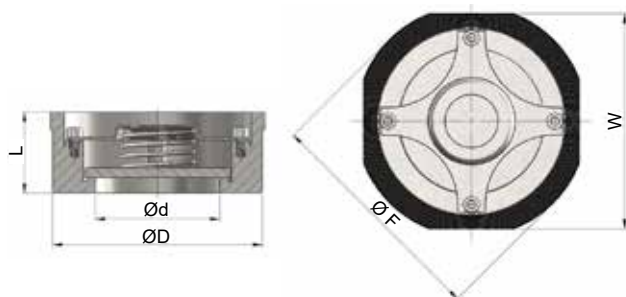


Budowa

1	Korpus
2	Dysk
3	Sprężyna

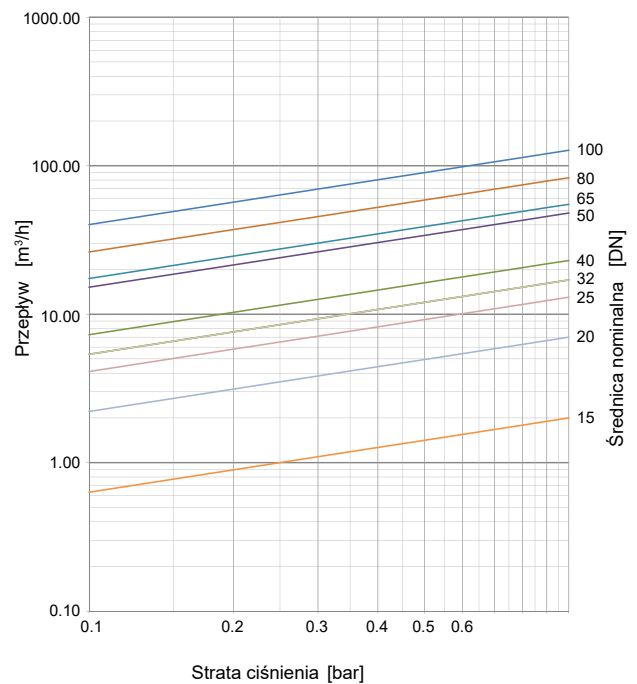
Wymiary

DN	Ød	ØD	ØF	L	W	kg
15	15	43	53	16	43	0.10
20	20	53	63	19	53	0.16
25	25	63	73	22	63	0.28
32	30	75	84	28	75	0.52
40	38	86	94	32	86	0.70
50	47	95	107	40	95	1.10
65	62	115	126	46	115	1.58
80	77	131	145	50	131	1.78
100	96	150	164	60	150	3.30



DN [mm]	kv [m³/h]	opening pressure [mbar]			without spring
		↔	↑	↓	↑
15	2	~ 47	~ 51	~ 44	2,5
20	7	~ 44	~ 48	~ 39	2,5
25	13	~ 57	~ 61	~ 53	3
32	17	~ 47	~ 52	~ 41	3,5
40	23	~ 38	~ 43	~ 32	3,5
50	48	~ 45	~ 45	~ 38	4
65	55	~ 50	~ 55	~ 44	k.W.
80	83	~ 31	~ 39	~ 23	k.W.
100	127	~ 55	~ 65	~ 45	k.W.

Wykres strat ciśnienia



Kodowanie

DCV 930 100 . 6 6 - 4C0 . 4C0 . T - xx

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① Typ	DCV 930	Zawór zwrotny dyskowy
② Średnica nominalna	015-100	mm
③ Ciśnienie robocze	6	40 bar
④ Klasa ciśnienia	6	PN 6/10/16/25/40
⑤ Korpus	4C0	Stal nierdzewna 1.4408 (A 351 CF8M)
⑥ Dysk	4C0	Stal nierdzewna 1.4408 (AISI 316) dla siedziska metalowego, sprężyna ze stali nierdzewnej 1.4436 (AISI 316)
	4F0	Stal nierdzewna 1.4571 (AISI 316Ti) dla miękkiego siedziska (N, E, V, T), sprężyna ze stali nierdzewnej 1.4436 (AISI 316)
⑦ Uszczelnienie	N	NBR -10°C ÷ 90°C
	E	EPDM -10°C ÷ 120°C
	V	FKM -10°C ÷ 200°C
	T	PTFE -10°C ÷ 200°C
	M	metalowe (bez O-ringa) -10°C ÷ 200°C
⑧ Opcje	xx	bez oleju i smaru
		Uszczelnienie z aprobatą KTW
		Uszczelnienie z aprobatą FDA

Inne wykonania na życzenie!

Instrukcja obsługi

Właściwe użytkowanie zgodnie z zaprojektowanymi możliwościami:

Zawory zwrotne DCV 930 Disco są przeznaczone do blokowania mediów po jednej stronie rury w dopuszczalnych granicach ciśnienia i temperatury i mogą być instalowane wyłącznie w systemie rur. Mogą być stosowane wyłącznie do płynów, na które materiał i uszczelnienia zaworu są odporne. Nie nadają się do płynów z zawartością ciał stałych.

Składowanie:

Zawory zwrotne Disco muszą być transportowane w oryginalnym opakowaniu i przechowywane w czystym miejscu. Zawierają one elementy uszczelniające składające się z materiału organicznego, który reaguje na wpływy środowiska. Dlatego muszą być przechowywane w miejscu, które musi być również utrzymywane w jak największej chłodności, suchości i ciemności. Przednia i tylna strona zaworów zwrotnych Disco nie może być uszkodzona mechanicznie.

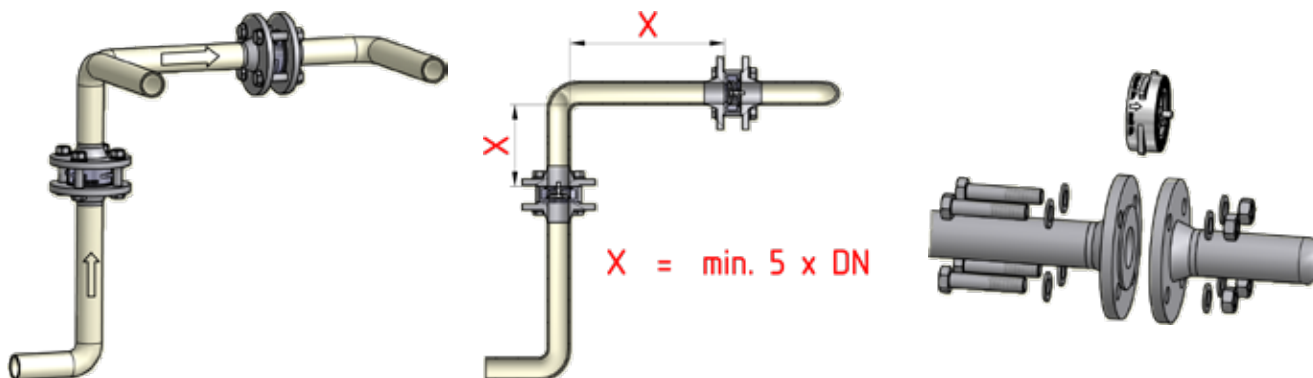
Instalacja:

- Przed montażem należy sprawdzić ewentualne uszkodzenia zaworów zwrotnych i pierścieni uszczelniających Disco. Sprawdź, czy zawór można przesunąć. Nie wolno instalować uszkodzonych części.
- Upewnij się, że instalowane są tylko te zawory zwrotne Disco, które spełniają wymagania operacyjne dotyczące kategorii ciśnienia, odporności chemicznej, połączenia i wymiarów.
- Upewnij się, że zainstalowano co najmniej 5-krotność nominalnej średnicy prostego rurociągu przed i za zaworem.
- Nie instaluj zaworów bezpośrednio na kołnierzu pompy.
- Unikaj pulsacji i uderzeń ciśnienia.
- Obserwuj kierunek przepływu (patrz strzałka na tabliczce)!



Szczególne ryzyka:

Przed usunięciem zaworu zwrotnego typu swing, ciśnienie musi zostać całkowicie usunięte z instalacji, aby zapobiec wydostawaniu się medium z rury. Pozostały w rurze płyn musi zostać odprowadzony. Płyn, który pozostał w zaworze i wydostaje się podczas usuwania, musi zostać zebrany. Jeśli w zaworach pozostaną niebezpieczne płyny lub gazy, należy podjąć wymagane środki bezpieczeństwa..



Dane techniczne są niezobowiązujące i nie zapewniają żadnych właściwości. Zapoznaj się z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży. Modyfikacje bez powiadomienia.

© 2020 InterApp AG, all rights reserved