

WPCV - Zawór zwrotny z grzybkiem waflowym

Opis

Zawór zwrotny WPCV ma grzybek wspomagany sprężyną i solidną konstrukcją, odpowiednią do szerokiego zakresu zastosowań procesowych.

PFA, PTFE z wypełnieniem szklanym i Hastelloy we wszystkich zwilżanych częściach zapewniają długą, wysoką wydajność.

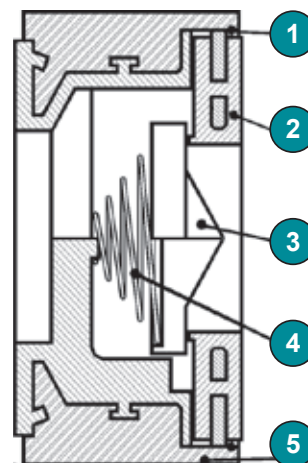
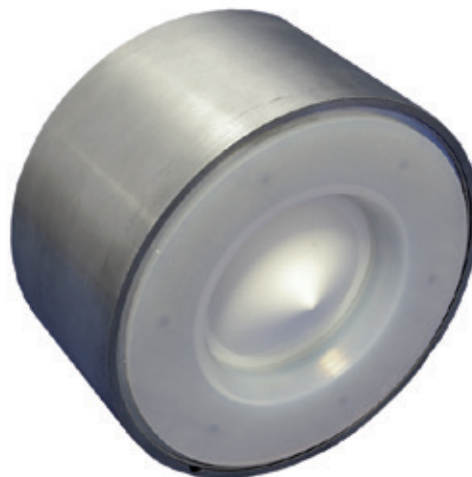
Produkt jest dostępny zarówno dla standardowej normy DIN PN 10/16, jak i ANSI 150.

Cechy produktu

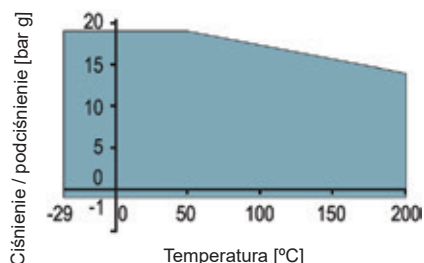
- Prowadzona sprężyna i grzybek - zabezpieczenie przed niewspółosiowością
- Odporna na zgniatanie konstrukcja chroni przed nadużyciami podczas instalacji
- Idealna konstrukcja do pracy przy niskim ciśnieniu
- Pełny otwór zapewnia maksymalny przepływ przy minimalnym spadku ciśnienia
- Sprężyna Hastelloy C276 w standardzie, ciśnienie podnoszenia grzybka 14 mbar, inne materiały na zamówienie
- Zaprojektowany do łatwego demontażu

Specyfikacja materiałowa

Pozycja	Ilość	Opis	Materiały	Specyfikacja	Materiał równoważny DIN
1	1	Pierścień zabezpieczający	Stal nierdzewna	BS2056 Gr 316S42	1.4401
2	1	Płytki gniazda	Stal nierdzewna / PFA	ASTM A240 Gr 304 / PFA	1.4301 / PFA
3	1	Dławik	PTFE wypełniony szkłem	BS6564 UA1/1	-
4	1	Sprężyna	Hastelloy C276	ASTM B574 Gr UNS N10276	2.4819
5	1	Korpus zaworu	Stal nierdzewna / PFA	BS970 Gr.316S31 / PFA	1.4401 / PFA
		Wykładzina PFA		ASTM D3307	



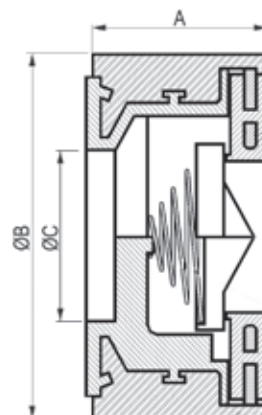
Wykres ciśnienia / temperatury



WPCV - Zawór zwrotny z grzybkiem waflowym

Wymiary

Rozmiar nominalny		Powierzchnia czołowa	Średnica ANSI 150	Diameter DIN PN 10/16	Otwór zaworu	Waga ANSI 150	Waga DIN PN 10/16
mm	Inches	A	B	B	C	kg	kg
15	½	30	45	51	16	0.2	0.2
25	1	35	63	73	25	0.5	0.6
40	1½	45	82	92	36	1.1	1.3
50	2	56	101	107	50	1.7	1.8
80	3	71	133	142	66	3.5	3.5
100	4	80	171	162	88	5.3	5.1



Opcje

Komponent	Opis
Korpus	Stal nierdzewna 316
Okładzina	PFA antystatyczny
Sprężyna	Alternatywne wartości znamionowe ciśnienia
	PTFE w obudowie
	Alternatywne materiały sprężyn
	Bez sprężyny (pływający grzybek)

Kod typu

WPCV	080	.	3	3	-	4KT	.	0TG	.	S
1	2		3	4		5		6		7

1	Typ	WPCV	Zawór zwrotny z grzybkiem waflowym	
2	Średnica nominalna	015 - 100	mm	
3	Ciśnienie robocze	3	16 bar	
4	Wartość znamionowa	3	PN 10/16	
		A	ASTM klasa 150	
			Inne na życzenie	
5	Korpus	4KT	Stainless steel / PFA	
6	Dławik	0TG	PTFE wypełniony szkłem	
7	Sprężyna		without spring (floating poppet)	
		S	Hastelloy C276	