

Zawór zwrotny klapowy Seria C



Konstrukcja	Zawór zwrotny międzykołnierzowy z uszczelnieniem elastycznym, O-ringi są standardowo zawarte w dostawie jako uszczelka kołnierzowa
Przylącze	DN32...DN300 Montaż między kołnierzami wg EN1092 wzgl. ANSI B16.5 patrz tabela "Wymiary"
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały.
Temperatura medium	Stal ocynkowana: -10 ...+250°C Stal nierdzewna 1.4401: -50 ...+510°C zależnie od zastosowanego uszczelnienia
Zakres ciśnienia roboczego	patrz wykres ciśnienie-temperatura i w zależności od zastosowanego kołnierza
Kierunek przepływu	Typ CM dowolny, Typ CS od dołu do góry lub poziomo
Pozycja montażowa	poziomo lub pionowo
Dopuszczenie	Deklaracja ATEX Strefy 1/2/21/22
Wykonania specjalne	Montaż pomiędzy kołnierzami PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bezolejowe, bezsmarowe i bezsilikonowe do tlenu, oczyszczone do wody pitnej

Klucz zamówieniowy

		C M - 2466 V - 32 - 01					
Typ	Powrót za pomocą siły sprężyny	M					
	Powrót przez ciężar własny	S					
Materiały	Tarcza i obudowa ze stali ocynkowanej	2424					
	Obudowa Stal ocynkowana, Tarcza Stal nierdzewna 1.4401	2466					
	Tarcza i obudowa ze stali nierdzewnej	6666					
Uszczelnienie	NBR		B				
	EPDM		E				
	metaliczny		M				
	FKM		V				
	PTFE		T				
Średnica nominalna				32...300			
Wykonanie specjalne		opisane w tekście artykułu					01,02,03....



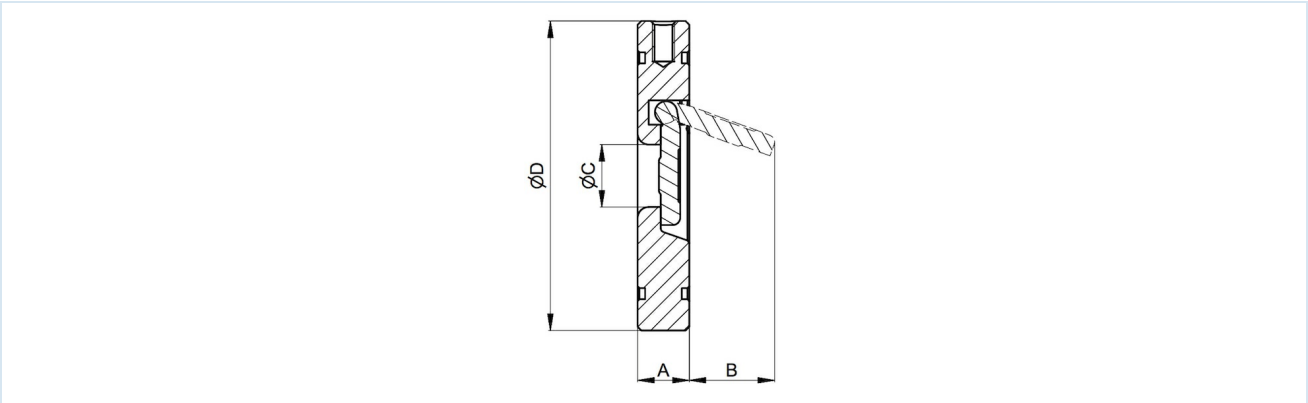
Ciśnienia otwarcia w [mbar]:

Średnica nominalna DN[mm]	Kierunek przepływu CS		Kierunek przepływu CM		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających:

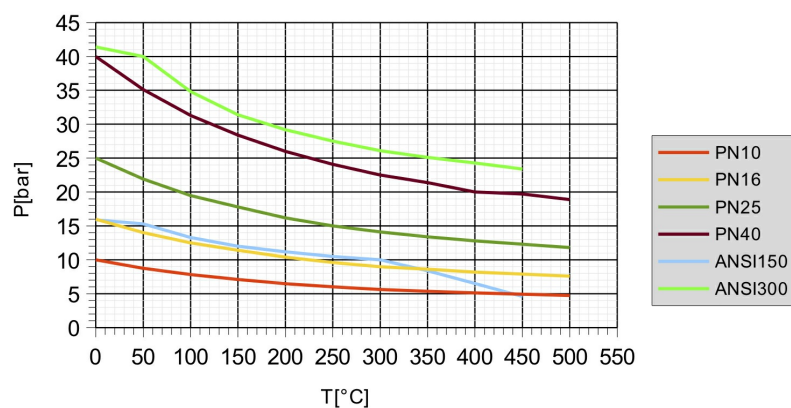
Uszczelnienie	Zakres temperatury [°C]	Zastosowanie
NBR	-20...+120	gazy obojętne i ciecze
EPDM	-40...+130	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-50...+260	Benzyna, Olej napędowy, Powietrze, Oleje, Woda, gazy obojętne i ciecze
PTFE	-50...+260	agresywne media, Para wodna

Wymiary

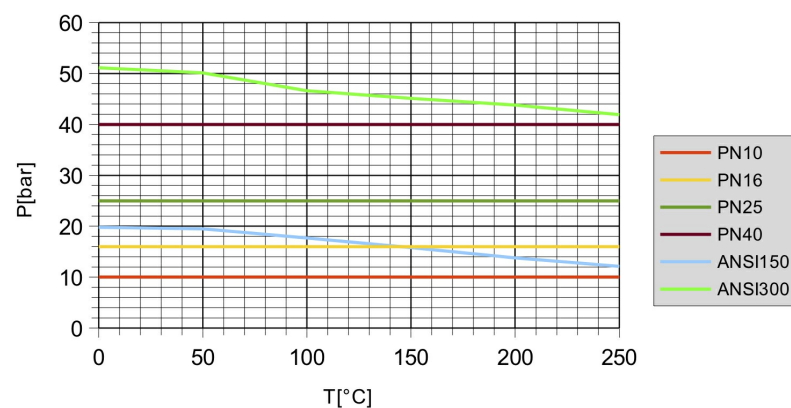


Średnica nominalna DN[mm]	Ciśnienie nominalne kołnierza EN1092	Ciśnienie nominalne kołnierza ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C-.....-50
65	PN10/16/25/40	ANSI300	14	48	40	129	42,2	1,2	C-.....-65
80	PN10/16/25/40	ANSI300	14	60	54	144	67,0	1,5	C-.....-80
100	PN10/16	-	18	78	70	164	246,5	2,4	C-.....-100
125	PN10/16	ANSI150	18	98	92	195	547,4	3,4	C-.....-125
150	PN10/16	ANSI150	20	117	112	220	724,0	4,6	C-.....-150
200	PN10/16	-	22	160	154	275	1039,0	8,0	C-.....-200
250	PN10/16	-	26	200	200	330	1896,0	13,3	C-.....-250
300	PN10	-	32	235	240	380	2207,0	20,9	C-.....-300

Wykres ciśnienie-temperatura Stal nierdzewna



Wykres ciśnienie-temperatura Stal



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory regulacyjne, zawory bezpieczeństwa i osprzęt / zawory i kłapy zwrotne / kłapa zwrotna Seria CM-6666

