Partnership. With Guarantee.

Zawór zwrotny klapowy
Seria C





Konstrukcja	Zawór zwrotny międzykołnierzowy z uszczelnieniem elastycznym, O-ringi są standardowo zawarte w dostawie jako uszczelka kołnierzowa
Przyłącze	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
	Powrót za pomocą siły sprężyny	M
Typ	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....

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

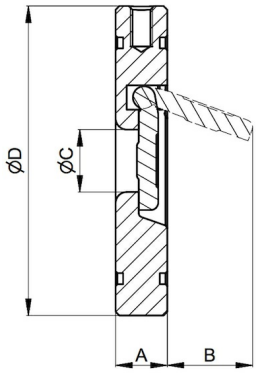
Ciśnienia otwarcia w [mbar]:

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

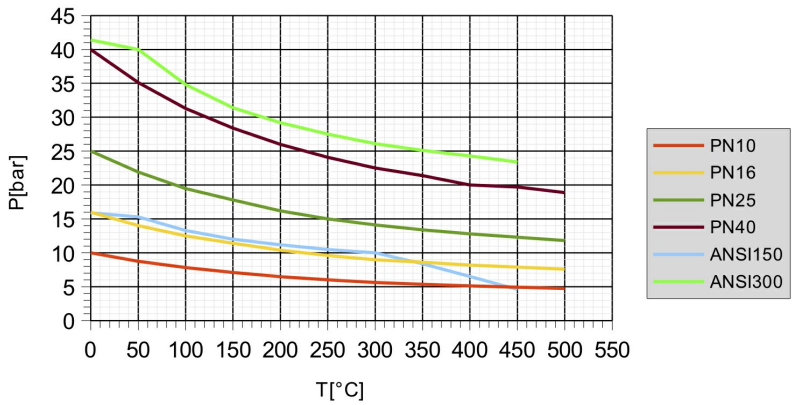
Wymiary



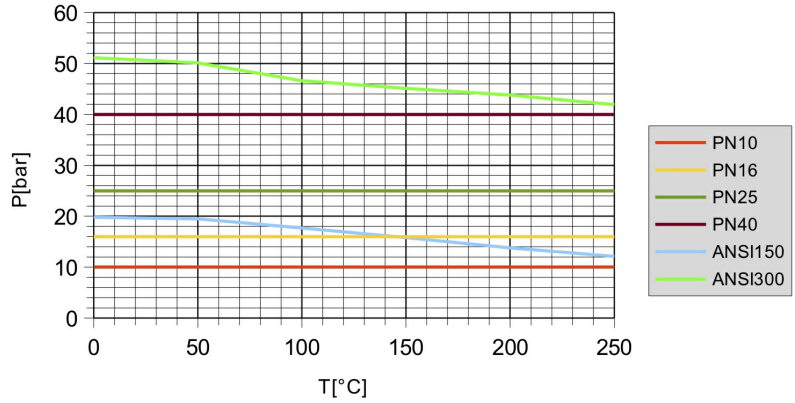
Średnica nominalna DN[mm]	Ciśnienie nominalne kołnierza EN1092	Ciśnienie nominalne kołnierza ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykres ciśnienie-temperatura Stal nierdzewna



Wykres ciśnienie-temperatura Stal



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.