

Supapă de reținere Serie C



Tip constructiv	Clapetă de reținere tip wafer cu etanșare elastică, Inelele O sunt incluse standard în livrare ca garnitură de flanșă
Racordare	DN32...DN300 Montaj între flanșe conform EN1092 respectiv ANSI B16.5 vezi tabelul "Dimensiuni"
Domeniu de utilizare	Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	Oțel zincat: -10 ...+250°C Oțel inoxidabil 1.4401: -50 ...+510°C în funcție de etanșarea utilizată
Domeniu de presiune de lucru	vezi diagrama presiune-temperatur și în funcție de flanșa utilizată
Direcția de curgere	Tip CM arbitrară, Tip CS de jos în sus sau orizontal
Poziție de montaj	orizontal sau vertical
Aprobare	Declarație ATEX Zone 1/2/21/22
Execuții speciale	Montaj între flanșe PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, fără ulei, fără grăsime și fără silicon pentru oxigen, curățat pentru apă potabilă

Cheie de comandă

		C M - 2466 V - 32 - 01				
Tip	Resetare prin forța arcului	M				
	Revenire prin greutatea proprie	S				
Materiale	Disc și carcasă din oțel zincat	2424				
	Carcasă Oțel zincat, Disc Oțel inoxidabil 1.4401	2466				
	Disc și carcasă din oțel inoxidabil	6666				
Garnitură de etanșare	NBR	B				
	EPDM	E				
	metalic	M				
	FKM	V				
	PTFE	T				
Diametru nominal		32...300				
Execuție specială		descriș în textul articolului			01,02,03....	

Presiuni de deschidere în [mbar]:

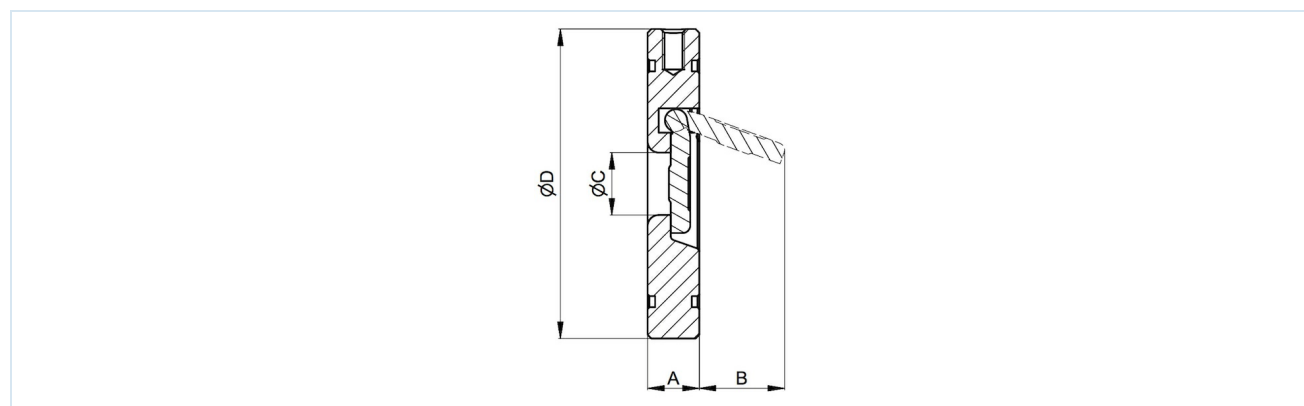
Diametru nominal DN[mm]	Direcția de curgere CS		Direcția de curgere CM		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10



Posibilități de utilizare ale materialelor de etanșare individuale:

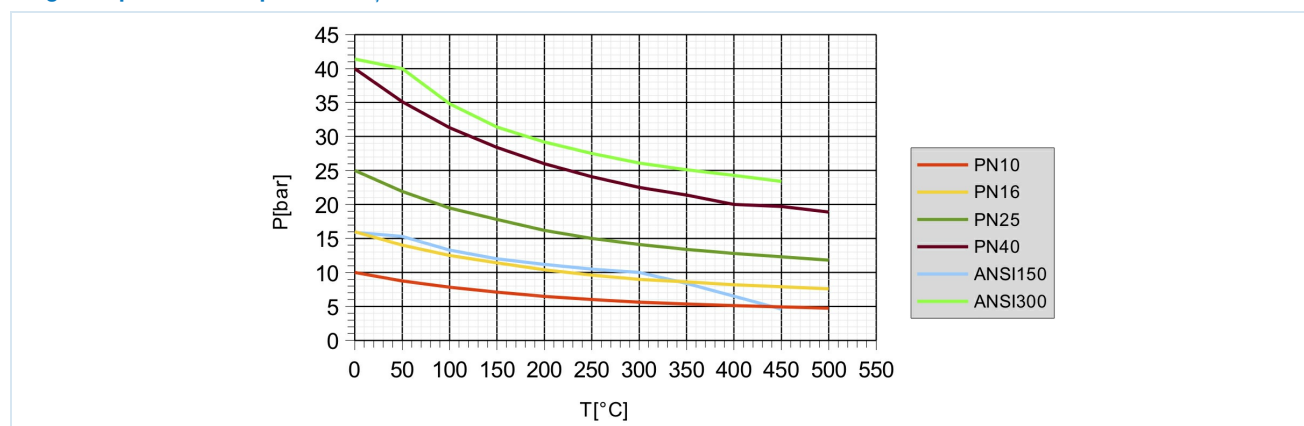
Garnitură de etanșare	Domeniu de temperatură [°C]	Aplicație
NBR	-20...+120	gaze neutre și lichide
EPDM	-40...+130	Apă caldă, Abur, Oxigen
FKM	-50...+260	Benzină, Motorină, Aer, Uleiuri, Apă, gaze neutre și lichide
PTFE	-50...+260	medii agresive, Abur

Dimensiuni

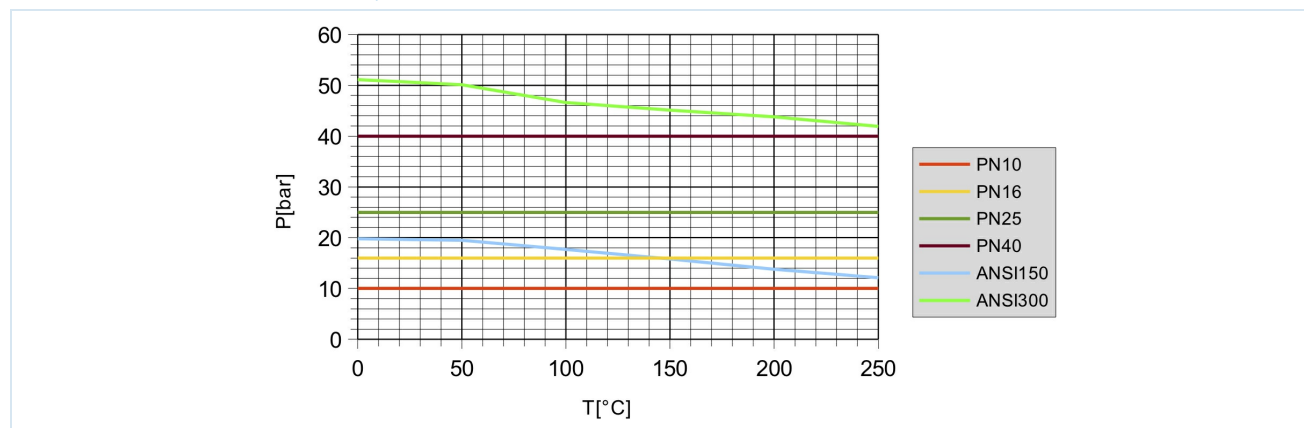


Diametru nominal DN[mm]	Presiune nominală a flanșei EN1092	Presiune nominală a flanșei ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	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

Diagramă presiune-temperatură Oțel inoxidabil



Diagramă presiune-temperatură Oțel



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Reglatoarele de presiune, supape de siguranță și accesorii / Supape antiretur și clapete / Clapeta de neretur serie CS-6666

