

Nepovratna zaklopka Serija C



Konstrukcija	Međuprirubnički nepovratni leptir ventil sa elastičnim zaptivanjem, O-prstenovi su serijski kao prirubnička zaptivka uključeni u isporuku
Priključak	DN32...DN300 Ugradnja između prirubnica prema EN1092 odnosno ANSI B16.5 vidi tabelu "Dimenzije"
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.
Temperatura medijuma	Čelik pocinkovano: -10 ...+250°C Nerđajući čelik 1.4401: -50 ...+510°C zavisno od korišćenog zaptivača
Radni opseg pritiska	vidi Dijagram pritisak-temperatura i u zavisnosti od korišćene prirubnice
Smer protoka	Tip CM proizvoljno, Tip CS odo dole prema gore ili horizontalno
Položaj ugradnje	horizontalno ili vertikalno
Odobrenje	ATEX izjava Zone 1/2/21/22
Specijalne izvedbe	Ugradnja između prirubnica PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bez ulja, masti i silikona za kiseonik, očišćeno za pijaću vodu

Šifra za naručivanje

		C M - 2466 V - 32 - 01					
	Resetovanje pomoću sile opruge	M					
Tip	Povrat usled sopstvene težine	S					
Materijali	Disk i kućište od pocinkovanog čelika	2424					
	Kućište Pocinčani čelik, Disk Nerđajući čelik 1.4401	2466					
	Disk i kućište od nerđajućeg čelika	6666					
Zaptivka	NBR		B				
	EPDM		E				
	metalni		M				
	FKM		V				
	PTFE		T				
Nazivni prečnik			32...300				
Specijalna izvedba		opisano u tekstu artikla					01,02,03....

Pritisci otvaranja u [mbar]:

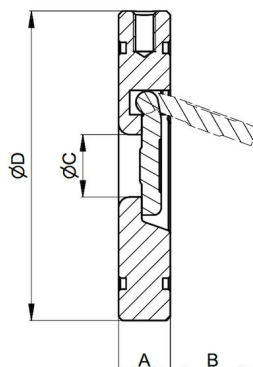
Nazivni prečnik DN[mm]	Smer protoka CS		Smer protoka CM		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10



Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala:

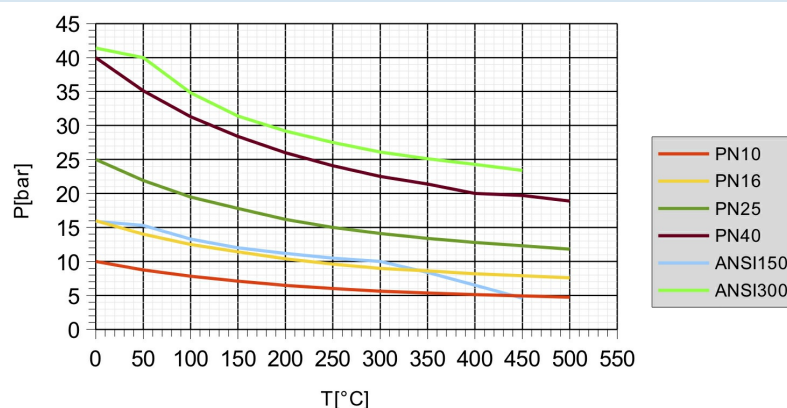
Zaptivka	Temperaturni opseg [°C]	Primena
NBR	-20...+120	neutralni gasovi i tečnosti
EPDM	-40...+130	Topla voda, Para, Kiseonik
FKM	-50...+260	Benzin, Dizel, Vazduh, Ulja, Voda, neutralni gasovi i tečnosti
PTFE	-50...+260	agresivni mediji, Para

Dimenzije

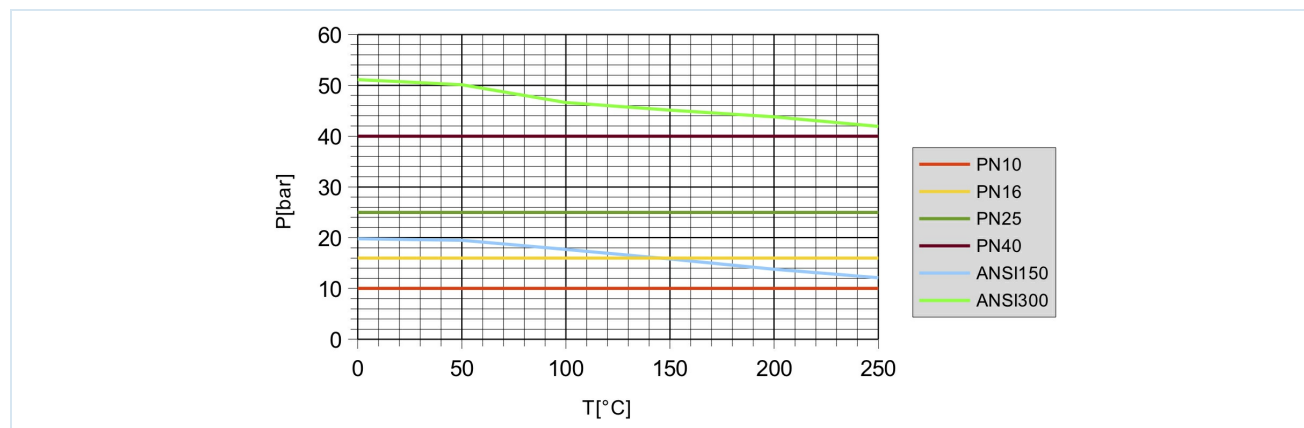


Nazivni prečnik DN[mm]	Nazivni pritisak prirubnice EN1092	Nazivni pritisak prirubnice ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C-.....-50
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

Dijagram pritisak-temperatura Nerđajući čelik



Dijagram pritisak-temperatura Čelik



Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / Nepovratni ventil / nepovratni ventil serije CS-6666

