

Nepovratna zaklopka Serija CH010, CH011, CH012, CH013



Konstrukcija	Međuprirubnički nepovratni leptir-ventil sa elastičnim zaptivanjem, O-prstenovi su serijski uključeni u isporuku kao zaptivka prirubnice
Priključak	DN32...DN350 Ugradnja između prirubnica prema EN1092 odnosno ANSI B16.5 vidi tabelu "Dimenzije"
Materijali	CH010, CH012: Kućište od pocinkovanog čelika, DN32...DN150 Disk Nerđajući čelik 1.4404 - DN200...DN350 Disk Pocinčani čelik, Standardne zaptivke NBR CH011, CH013: Disk i kućište od nerđajućeg čelika 1.4404, Standardne zaptivke FKM
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.
Temperatura medijuma	Pocinčani čelik: -10 ...+250°C Nerđajući čelik 1.4404: -50 ...+510°C u zavisnosti od korišćene zaptivke
Radni opseg pritiska	vidi dijagram pritisak-temperatura i u zavisnosti od korišćene prirubnice
Smer protoka	CH012, CH013 proizvoljno, CH010, CH011 odozdo prema gore ili horizontalno
Položaj ugradnje	horizontalno ili vertikalno
Odobrenje	ATEX izjava Zone 1/2/21/22
Specijalne izvedbe	Kućište čelik 1.0570: Temperatura medijuma -46...+250°C u zavisnosti od korišćene zaptivke, Ugradnja između prirubnica PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bez ulja, masti i silikona za kiseonik, očišćeno za pijaću vodu

Ključ tipa

CH 010 - 65 - V - 01						
Povrat pomoću sopstvene težine	010					
Povrat pomoću sopstvene težine	011					
Povrat opružnom silom	012					
Tip Povrat opružnom silom	013					
Nazivni prečnik	32...350					
Zaptivka Standardna zaptivka Ostaviti prazno						
NBR				N		
EPDM				E		
metalni				M		
FKM				V		
PTFE				T		
Specijalna izvedba Inspekcijski sertifikat 3.1 za materijal, pritisak i zaptivenost				3C		
ANSI 150 umesto Standardno PN				ANSI150		
ANSI 300 umesto Standardno PN				ANSI300		
PN25 umesto Standardno PN				PN25		
PN40 umesto Standardno PN				PN40		
PN64 umesto Standardno PN				PN64		
opisano u tekstu artikla				01,02,03....		



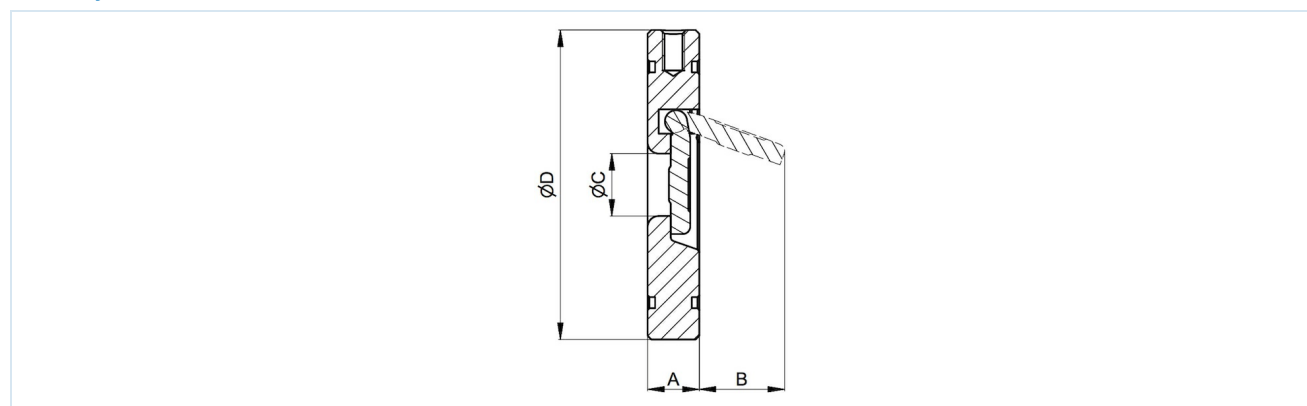
Pritisci otvaranja u [mbar]:

Nazivni prečnik DN[mm]	Smer protoka CH010, CH011		Smer protoka CH012, CH013		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala:

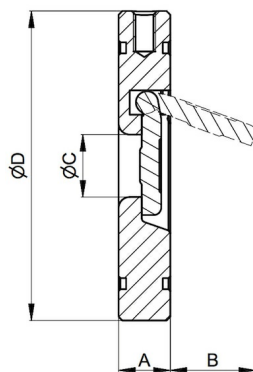
Zaptivka	Temperaturni opseg [°C]	Primena
NBR	-20...+120	neutralni gasovi i tečnosti
EPDM	-40...+130	Topla voda, Para, Kiseonik
FKM	-50...+260	Benzin, Dizel, Vazduh, Ulja, Voda, neutralni gasovi i tečnosti
PTFE	-50...+260	agresivni mediji, Para

Dimenzije



Nazivni prečnik DN[mm]	Nazivni pritisak priрубnice EN1092	Nazivni pritisak priрубnice ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	CH0...-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	CH0...-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	CH0...-50
65	PN10/16/25/40	ANSI300	14	48	40	129	42,2	1,2	CH0...-65
80	PN10/16/25/40	ANSI300	14	60	54	144	67,0	1,5	CH0...-80
100	PN10/16	-	18	78	70	164	246,5	2,4	CH0...-100
125	PN10/16	ANSI150	18	98	92	195	547,4	3,4	CH0...-125
150	PN10/16	ANSI150	20	117	112	220	724,0	4,6	CH0...-150
200	PN10/16	-	22	160	154	275	1039,0	8,0	CH0...-200
250	PN10/16	-	26	200	200	330	1896,0	13,3	CH0...-250
300	PN10	-	32	235	240	380	2207,0	20,9	CH0...-300
350	PN10	-	82	-	270	440	-	32	CH0...-350

Dimenzije Specijalne priрубnice



Nazivni prečnik DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
100	18	78	70	170	246,5	-	CH0...100-PN25
125	18	98	92	198	547,4	-	CH0...125-PN25
150	20	117	112	228	724,0	-	CH0...150-PN25
200	22	160	154	285	1039,0	-	CH0...200-PN25
250	26	200	200	340	1896,0	-	CH0...250-PN25
300	32	235	240	403	2207,0	-	CH0...300-PN25
350	38	-	270	460	-	-	CH0...350-PN25

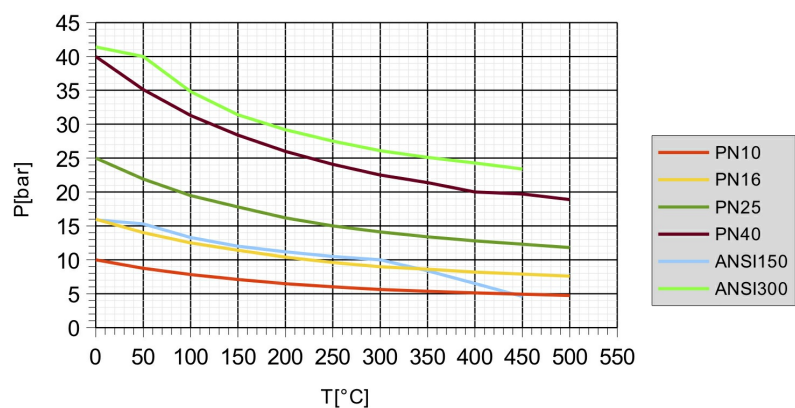
Nazivni prečnik DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0...100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0...125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0...150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0...200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0...250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0	-	CH0...300-PN40

Nazivni prečnik DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
32	14	20	17	76	7,5	-	CH0...32-ANSI150
40	14	30	22	86	17,2	-	CH0...40-ANSI150
50	14	35	32	105	25,4	-	CH0...50-ANSI150
65	14	48	40	124	42,2	-	CH0...65-ANSI150
80	14	60	54	137	67,0	-	CH0...80-ANSI150
100	18	78	70	175	246,5	-	CH0...100-ANSI150
200	22	160	154	195	1039,0	-	CH0...200-ANSI150
250	26	200	200	220	1896,0	-	CH0...250-ANSI150
300	32	235	240	279	2207,0	-	CH0...300-ANSI150
350	38	-	270	448	-	-	CH0...350-ANSI150

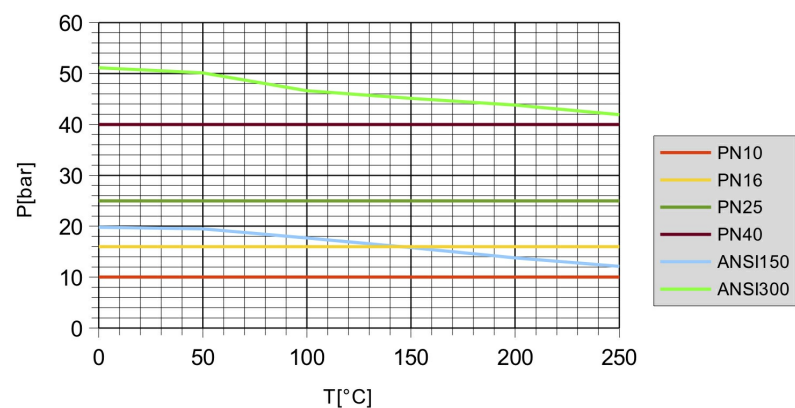
Nazivni prečnik DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0...100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0...125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0...150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0...200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0...250-ANSI300
300	53	235	240	420	2207,0	-	CH0...300-ANSI300



Dijagram pritisak-temperatura Nerđajući čelik



Dijagram pritisak-temperatura Čelik



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / Drugi materijali - A07 / nepovratni ventil serije CH010

Verzija 4

261669 / Generisano 2026/36 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

