

Nepovratna zaklopka Serija CH010, CH011, CH012, CH013



Izvedba	Međufilarska nepovratna zaklopka s elastičnim brtvljenjem, O-prstenovi su serijski uključeni u isporuku kao brtva priрубnice
Priključak	DN32...DN350 Ugradnja između priрубnica prema EN1092 odnosno ANSI B16.5 vidi tablicu "Dimenzije"
Materijali	CH010, CH012: Kućište od pocinčanog čelika, DN32...DN150 Ploča Nehrđajući čelik 1.4404 - DN200...DN350 Ploča Pocinčani čelik, Standardne brtve NBR CH011, CH013: Disk i kućište od nehrđajućeg čelika 1.4404, Standardne brtve FKM
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	Pocinčani čelik: -10 ...+250°C Nehrđajući čelik 1.4404: -50 ...+510°C ovisno o korištenoj brtvi
Raspon radnog tlaka	vidi dijagram tlak-temperatura i ovisno o korištenoj priрубnici
Smjer protoka	CH012, CH013 proizvoljno, CH010, CH011 odozdo prema gore ili vodoravno
Položaj ugradnje	vodoravno ili okomito
Odobrenje	ATEX izjava Zone 1/2/21/22
Posebne izvedbe	Kućište čelik 1.0570: Temperatura medija -46...+250°C ovisno o korištenoj brtvi, Ugradnja između priрубnica PN6/PN16/PN40/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bez ulja, masti i silikona za kisik, očišćeno za pitku vodu

Ključ tipa

CH 010 - 65 - V - 01					
Povrat pomoću vlastite težine	010				
Povrat pomoću vlastite težine	011				
Povrat pomoću sile opruge	012				
Tip Povrat pomoću sile opruge	013				
Nazivni promjer		32...350			
Brtva Standardna brtva Ostaviti prazno					
NBR			N		
EPDM			E		
metalni			M		
FKM			V		
PTFE			T		
Specijalna izvedba Ispitni certifikat o prihvatu 3.1 za materijal, tlak i nepropusnost				3C	
ANSI 150 umjesto Standardno PN				ANSI150	
ANSI 300 umjesto Standardno PN				ANSI300	
PN25 umjesto Standardno PN				PN25	
PN40 umjesto Standardno PN				PN40	
PN64 umjesto Standardno PN				PN64	
opisano u tekstu artikla				01,02,03....	



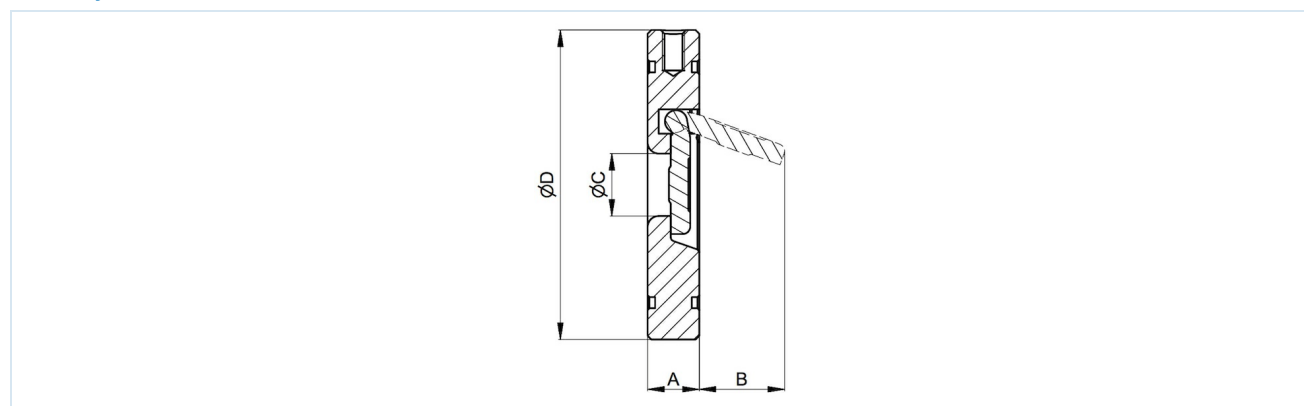
Tlakovi otvaranja u [mbar]:

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

Mogućnosti primjene pojedinih brtvenih materijala:

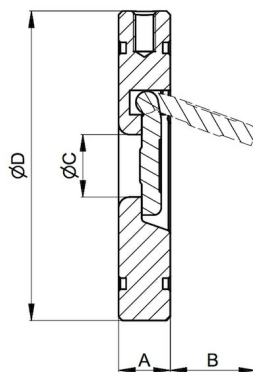
Brтва	Raspon temperature [°C]	Primjena
NBR	-20...+120	neutralni plinovi i tekućine
EPDM	-40...+130	Vruća voda, Para, Kisik
FKM	-50...+260	Benzin, Dizel, Zrak, Ulja, Voda, neutralni plinovi i tekućine
PTFE	-50...+260	agresivni mediji, Para

Dimenzije



Nazivni promjer DN[mm]	Nazivni tlak priрубnice EN1092	Nazivni tlak 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 promjer 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

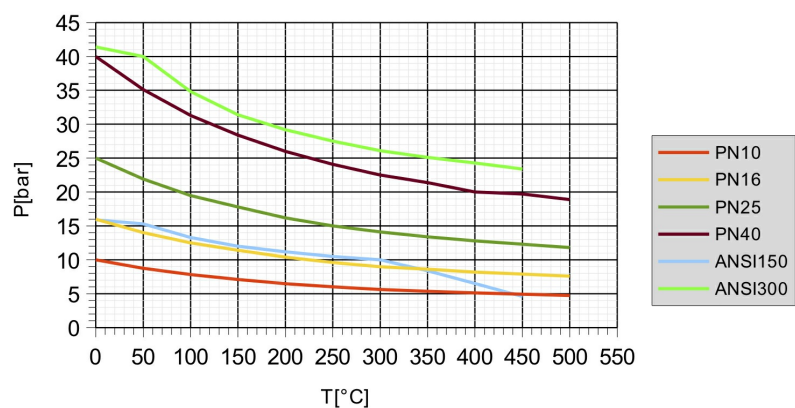
Nazivni promjer DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
100	22	78	70	170	246,5	-	CH0...-100-PN40
125	23	98	92	198	547,4	-	CH0...-125-PN40
150	24	117	112	228	724,0	-	CH0...-150-PN40
200	30	160	154	293	1039,0	-	CH0...-200-PN40
250	39	200	200	355	1896,0	-	CH0...-250-PN40
300	53	235	240	420	2207,0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

Nazivni promjer 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

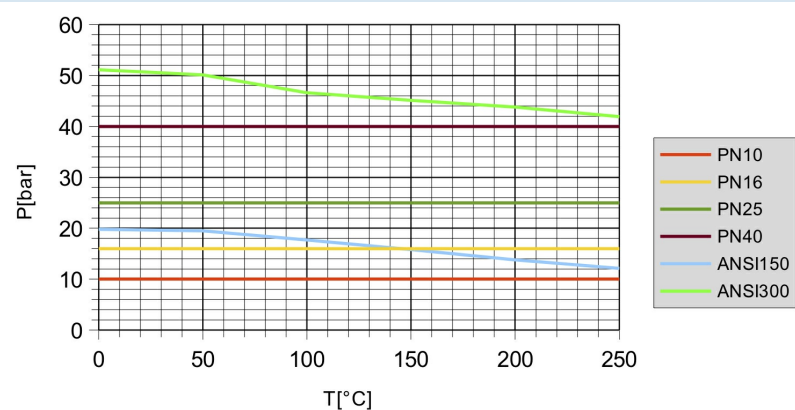
Nazivni promjer DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	Težina [cca. kg]	Tip
100	22	78	70	148	246,5	-	CH0...-100-ANSI300
125	23	98	92	213	547,4	-	CH0...-125-ANSI300
150	24	117	112	248	724,0	-	CH0...-150-ANSI300
200	30	160	154	306	1039,0	-	CH0...-200-ANSI300
250	39	200	200	360	1896,0	-	CH0...-250-ANSI300
300	53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



Dijagram tlak-temperatura Nehrđajući čelik



Dijagram tlak-temperatura Čelik



Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Ostali asortiman - A07 / Nepovratna zaklopka Serija CH010

Verzija 3

261669 / Generirano 2026/36 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

