STASTO
Partnership. With Guarantee.

Protipovratna loputa
Serija C





Konstrukcija	Medprirobnični povratni ventil lopute z elastičnim tesnjenjem, O-tesnila so serijsko kot prirobnična tesnila vključena v dobavo
Priključek	DN32...DN300 Vgradnja med prirobnice po EN1092 oziroma ANSI B16.5 glej tabelo "Dimenzije"
Področje uporabe	Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
Temperatura medija	Jeklo pocinkano: -10 ...+250°C Nerjavno jeklo 1.4401: -50 ...+510°C odvisno od uporabljene tesnilke
Delovno tlačno območje	glej diagram tlak-temperatura in odvisno od uporabljenega prirobnice
Smer pretoka	Tip CM poljubno, Tip CS od spodaj navzgor ali vodoravno
Položaj vgradnje	vodoravno ali navpično
Odobritev	ATEX-izjava Cone 1/2/21/22
Posebne izvedbe	Vgradnja med prirobnicama PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, brez olja, masti in silikona za kisik, očiščeno za pitno vodo

Naročniški ključ

		C	M	-	2466	V	-	32	-	01
	Ponastavitev s silo vzmeti		M							
Tip	Ponastavitev z lastno težo		S							
Materiali	Plošča in ohišje iz pocinkanega jekla				2424					
	Ohišje Pocinkano jeklo, Plošča Nerjavno jeklo 1.4401				2466					
	Plošča in ohišje iz nerjavnega jekla				6666					
Tesnilo	NBR					B				
	EPDM					E				
	kovinski					M				
	FKM					V				
	PTFE					T				
Nazivni premer								32...300		
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla									01,02,03....

Odpiralni tlaki v [mbar]:

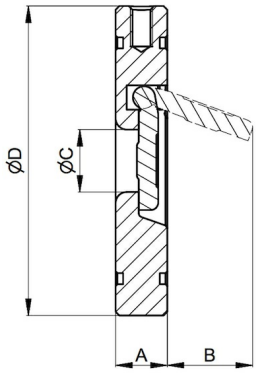
Nazivni premer DN[mm]	Smer pretoka CS		Smer pretoka CM		
	⇨	⇧	⇨	⇧	⇩
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov:

Tesnilo	Temperaturno območje [°C]	Uporaba
NBR	-20...+120	nevtralni plini in tekočine
EPDM	-40...+130	Vroča voda, Para, kisik
FKM	-50...+260	bencin, Dizel, Zrak, Olja, Voda, nevtralni plini in tekočine
PTFE	-50...+260	agresivni mediji, Para

Dimenzije



Nazivni premer DN[mm]	Nazivni tlak prirobnice EN1092	Nazivni tlak prirobnice ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m^3/h]	Teža [pribl. 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

Diagram tlaka in temperature Nerjavno jeklo

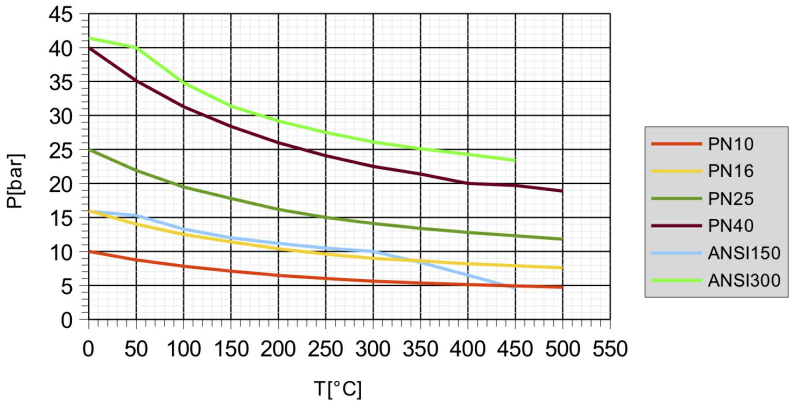
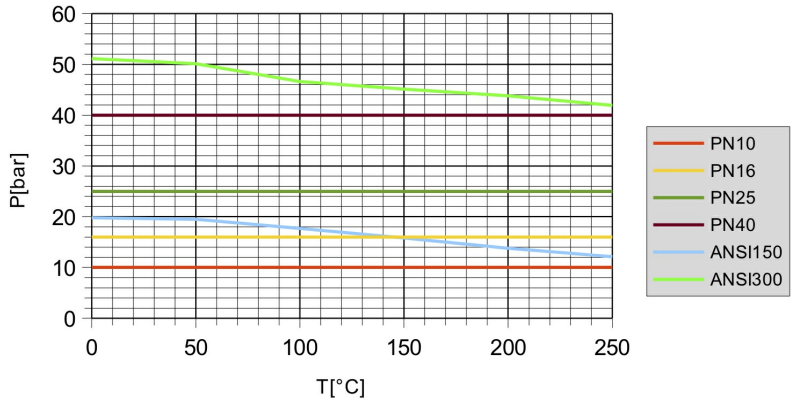


Diagram tlaka in temperature jeklo



Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG