Partnership. With Guarantee.

Zpětná klapka
Série C





Konstrukční provedení	Mezipřírubová zpětná klapka s elastickým těsněním, O-kroužky jsou standardně součástí dodávky jako přírubové těsnění
Připojení	DN32...DN300 Montáž mezi přírubami podle EN1092 resp. ANSI B16.5 viz tabulka "Rozměry"
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	Ocel pozinkováno: -10 ...+250°C Nerezová ocel 1.4401: -50 ...+510°C v závislosti na použitém těsnění
Rozsah pracovního tlaku	viz diagram tlak–teplota a v závislosti na použité přírubě
Směr průtoku	Typ CM libovolně, Typ CS zdola nahoru nebo vodorovně
Montážní poloha	vodorovně nebo svisle
Schválení	Prohlášení ATEX Zóny 1/2/21/22
Speciální provedení	Montáž mezi přírubami PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, bez oleje, tuku a silikonu pro kyslík, čištěno pro pitnou vodu

Objednací klíč

		C M -	2466	V -	32	- 01
	Návrat pomocí síly pružiny	M				
Typ	Návrat vlastní hmotností	S				
Materiály	Kotouč a těleso z pozinkované oceli		2424			
	Těleso Pozinkovaná ocel, Podložka Nerezová ocel 1.4401		2466			
	Kotouč a těleso z nerezové oceli		6666			
Těsnění	NBR			B		
	EPDM			E		
	kovový			M		
	FKM			V		
	PTFE			T		
Jmenovitá světlost					32...300	
Speciální provedení	popsáno v textu článku					01,02,03....

Otevírací tlaky v [mbar]:

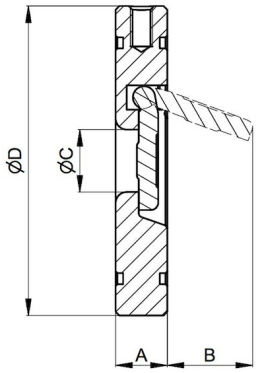
Jmenovitá světlost DN[mm]	Směr průtoku CS		Směr průtoku CM		
	⇨	⇧	⇨	⇧	⇩
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

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

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů:

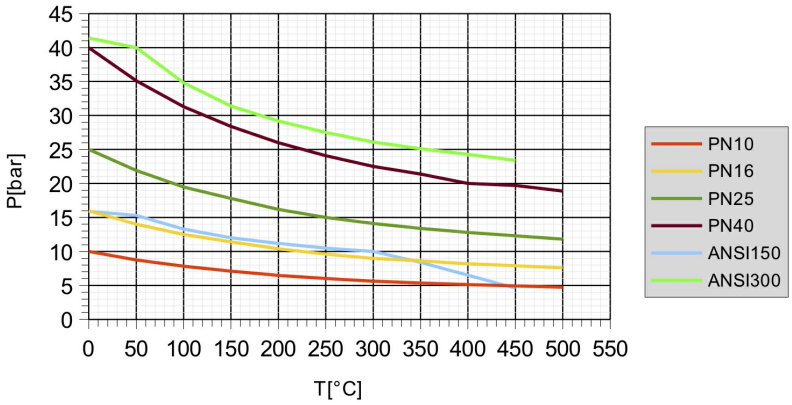
Těsnění	Teplotní rozsah [°C]	Použití
NBR	-20...+120	neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-40...+130	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-50...+260	Benzín, Nafta, Vzduch, Oleje, Voda, neutrální plyny a kapaliny
PTFE	-50...+260	agresivní média, Pára

Rozměry

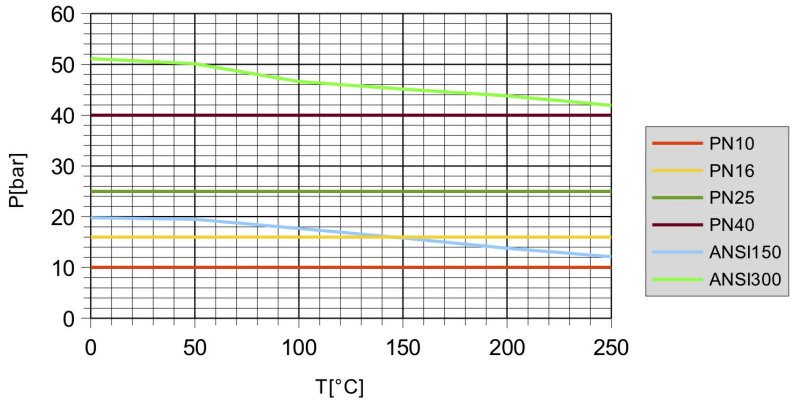


Jmenovitá světlost DN[mm]	Jmenovitý tlak příruby EN1092	Jmenovitý tlak příruby ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m^3/h]	Hmotnost [cca kg]	Typ
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C.-.....-50
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

Tlakově-teplotní diagram Nerezová ocel



Tlakově-teplotní diagram Ocel



Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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