STASTO
Partnership. With Guarantee.

Tilbakeslagsventil Serie C





Konstruksjonstype	Wafer tilbakeslagsventil med elastisk tetning, O-ringer er standard inkludert som flenspakning i leveransen
Tilkobling	DN32...DN300 Montering mellom flenser iht. EN1092 evt. ANSI B16.5 se tabell "Dimensjoner"
Bruksområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriper de brukte materialene.
Mediatemperatur	Stål forsinket: -10 ...+250°C Rustfritt stål 1.4401: -50 ...+510°C avhengig av den brukte tetningen
Arbeidstrykkområde	se Trykk-temperatur-diagramm og avhengig av den brukte flensen
Strømningsretning	Type CM valgfri, Type CS nedenfra og oppover eller horisontalt
Monteringsposisjon	horisontal eller vertikal
Godkjenning	ATEX-erklæring Soner 1/2/21/22
Spesialutførelser	Montering mellom flenser PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olje-, fett- og silikonfri for oksygen, rengjort for drikkevann

Bestillingsnøkkel

		C M -	2466 V -	32 -	01
	Tilbakestilling med fjærkraft	M			
Type	Tilbakestilling ved egenvekt	S			
Materialer	Skive og hus av galvanisert stål		2424		
	Hus Forsinket stål, Skive Rustfritt stål 1.4401		2466		
	Skive og hus i rustfritt stål		6666		
Tetning	NBR		B		
	EPDM		E		
	metallisk		M		
	FKM		V		
	PTFE		T		
Nominell diameter				32...300	
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten				01,02,03....

Åpningstrykk i [mbar]:

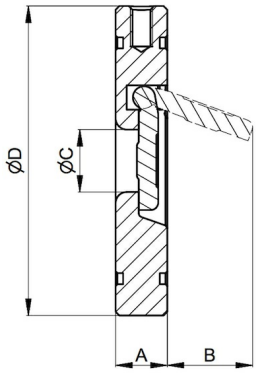
Nominell diameter DN[mm]	Strømningsretning CS		Strømningsretning CM		
	⇨	⇧	⇨	⇧	⇩
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

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

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene:

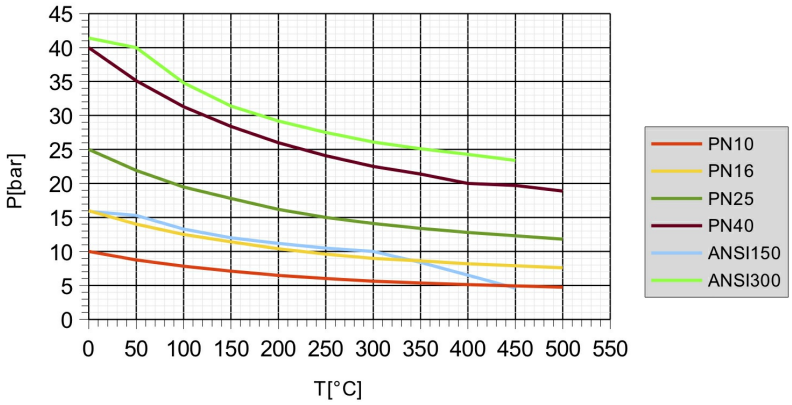
Tetning	Temperaturområde [°C]	Applikasjon
NBR	-20...+120	nøytrale gasser og væsker
EPDM	-40...+130	Varmtvann, Damp, Oksygen
FKM	-50...+260	Bensin, Diesel, Luft, Oljer, Vann, nøytrale gasser og væsker
PTFE	-50...+260	aggressive medier, Damp

Dimensjoner



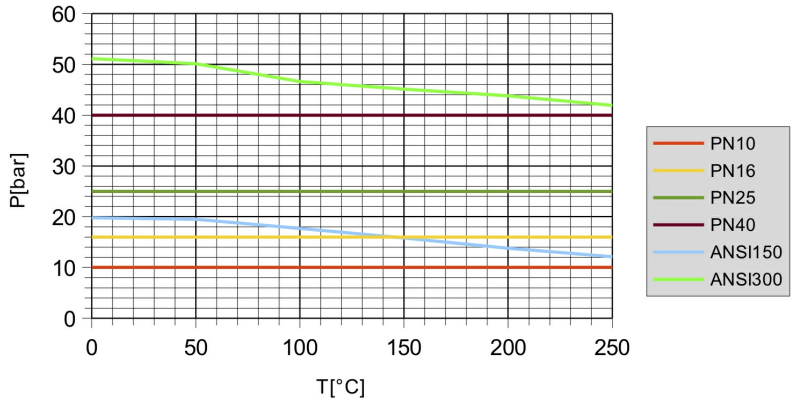
Nominell diameter DN[mm]	Flens nominelt trykk EN1092	Flens nominelt trykk ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m^3/h]	Vekt [ca. kg]	Type
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C.-.....-50
65	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

Trykk-temperatur-diagramm Rustfritt stål



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

Trykk-temperatur-diagramm Stål



Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

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