

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					
Type	Tilbakestilling med fjærkraft	M					
	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]:

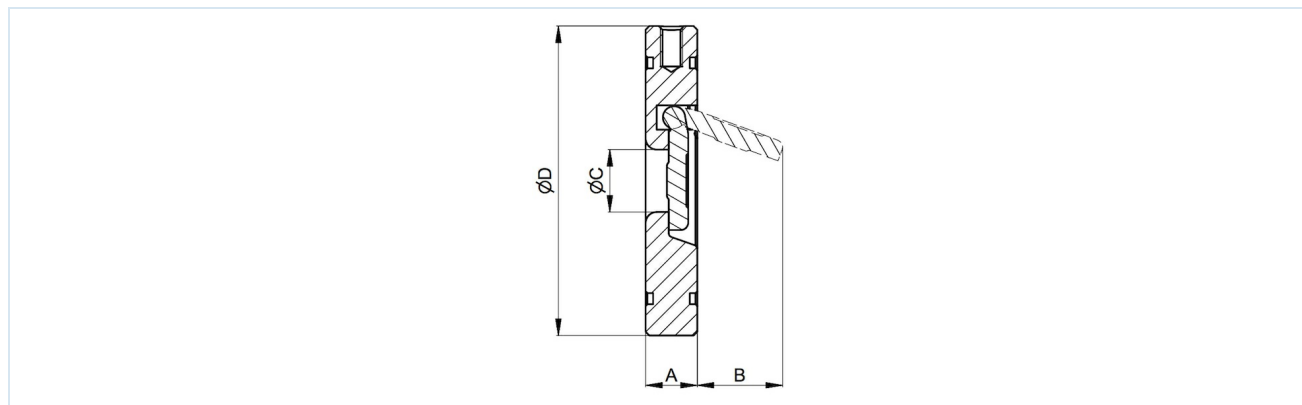
Nominell diameter DN[mm]	Strømningsretning CS		Strømningsretning CM		
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10



Bruksområder for de enkelte tetningsmateriale:

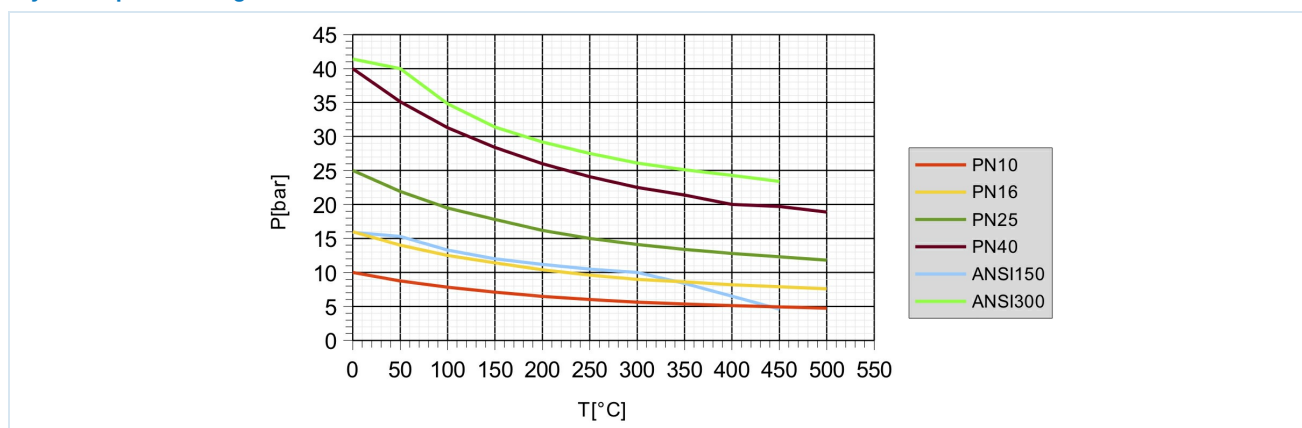
Tetning	Temperaturområde [°C]	Applikasjon
NBR	-20...+120	nøytrale gasser og væsker
EPDM	-40...+130	Varmtvann, Damp, Oksygen
FKM	-50...+260	Bensin, Diesel, Luft, Oljer, Vann, nøytrale gasser og væsker
PTFE	-50...+260	aggressive medier, Damp

Dimensjoner

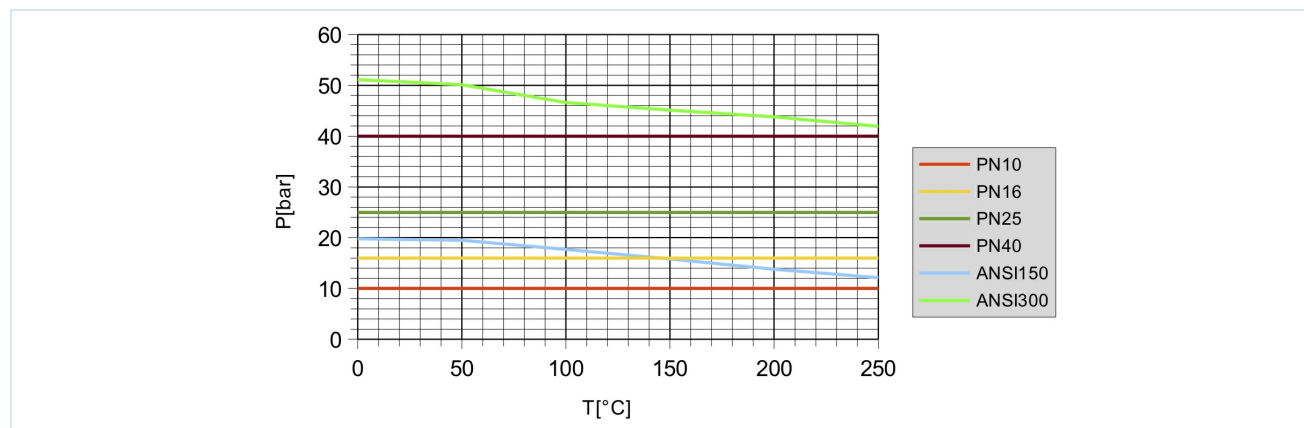


Nominell diameter DN[mm]	Flens nominelt trykk EN1092	Flens nominelt trykk ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C-.....-50
65	PN10/16/25/40	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



Trykk-temperatur-diagramm Stål



Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Tilbakeslagsventiler og -klaffer / Tilbakeslagsventil Serie CM-2466/CM-2424

