

Terugslagklep Serie C



Constructie	Tussenflens-terugslagklep met elastische afdichting, O-ringen zijn standaard als flensafdichting in de levering inbegrepen
Aansluiting	DN32...DN300 Inbouw tussen flenzen volgens EN1092 resp. ANSI B16.5 zie tabel "Afmetingen"
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gasen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	Staal verzinkt: -10 ...+250°C Roestvast staal 1.4401: -50 ...+510°C afhankelijk van de gebruikte afdichting
Werkdrukbereik	zie Druk-temperatuurdiagramm en afhankelijk van de gebruikte flens
Stroomrichting	Type CM willekeurig, Type CS van onder naar boven of horizontaal
Inbouwpositie	horizontaal of verticaal
Goedkeuring	ATEX-verklaring Zones 1/2/21/22
Speciale uitvoeringen	Inbouw tussen flenzen PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof, gereinigd voor drinkwater

Bestelcode

		C M - 2466 V - 32 - 01					
Type	Terugstelling door veerkracht	M					
	Terugstelling door eigen gewicht	S					
Materialen	Schijf en behuizing van verzinkt staal	2424					
	Behuizing Verzinkt staal, Schijf Roestvast staal 1.4401	2466					
	Schijf en behuizing van roestvast staal	6666					
Afdichting	NBR	B					
	EPDM	E					
	metaalachtig	M					
	FKM	V					
	PTFE	T					
Nominale diameter			32...300				
Speciale uitvoering		beschreven in de artikeltekst				01,02,03....	



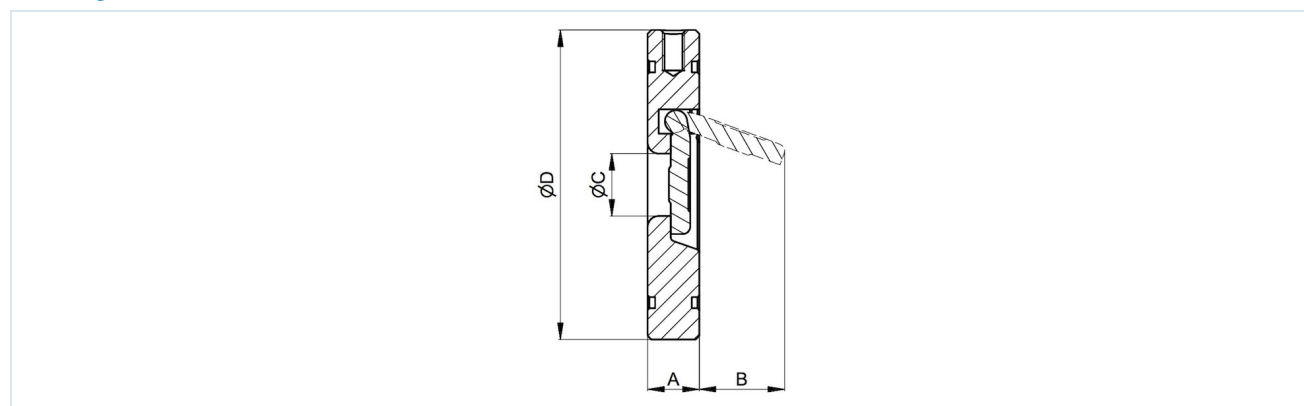
Openingsdrukken in [mbar]:

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

Toepassingsmogelijkheden van de afzonderlijke afdichtingsmaterialen:

Afdichting	Temperatuurbereik [°C]	Toepassing
NBR	-20...+120	neutrale gassen en vloeistoffen
EPDM	-40...+130	Heet water, Stoom, Zuurstof
FKM	-50...+260	Benzine, Diesel, Lucht, Oliën, Water, neutrale gassen en vloeistoffen
PTFE	-50...+260	agressieve media, Stoom

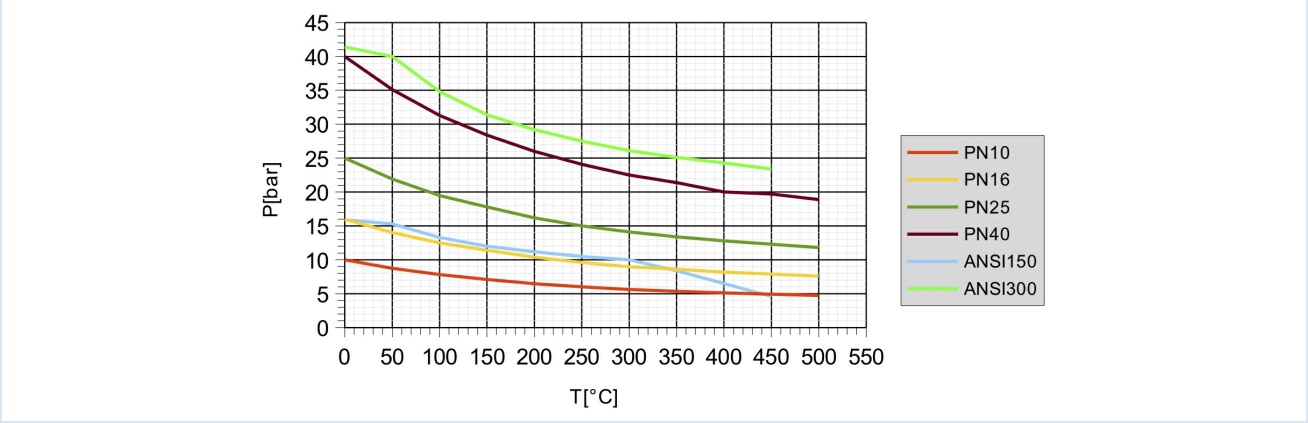
Afmetingen



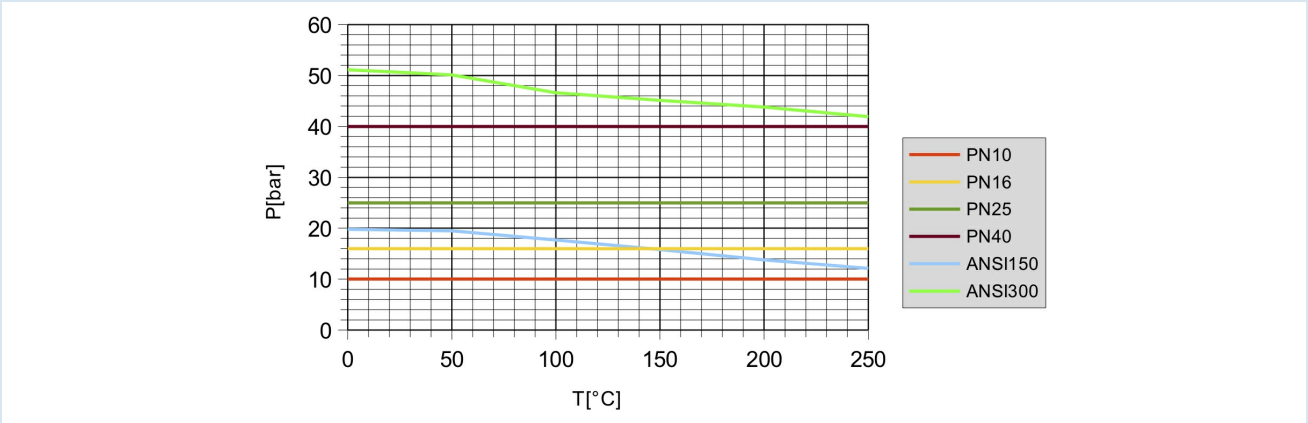
Nominale diameter DN[mm]	Flensnominale druk EN1092	Flensnominale druk ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C.-.....-50
65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



Druk-temperatuurdiagramm Roestvrij staal



Druk-temperatuurdiagramm Staal



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden