Partnership. With Guarantee.

Rückschlagklappe
Serie C





Bauart	Zwischenflanschrückschlagklappe mit elastischer Abdichtung, O-Ringe sind serienmäßig als Flanschdichtung im Lieferumfang enthalten
Anschluss	DN32...DN300 Einbau zwischen Flanschen nach EN1092 bzw. ANSI B16.5 siehe Tabelle "Abmessungen"
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	Stahl verzinkt: -10 ...+250°C Edelstahl 1.4401: -50 ...+510°C abhängig von der verwendeten Dichtung
Arbeitsdruckbereich	siehe Druck-Temperatur-Diagramm und abhängig vom verwendeten Flansch
Durchflussrichtung	Typ CM beliebig, Typ CS von unten nach oben oder horizontal
Einbaulage	waagrecht oder senkrecht
Zulassung	ATEX-Erklärung Zonen 1/2/21/22
Sonderausführungen	Einbau zwischen Flanschen PN6/PN64/PN100/ANSI150/ANSI300/ANSI600, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, gereinigt für Trinkwasser

Bestellschlüssel

		C M	- 2466	V	- 32	- 01
	Rückstellung durch Federkraft	M				
Type	Rückstellung durch Eigengewicht	S				
Werkstoffe	Scheibe und Gehäuse aus Stahl verzinkt		2424			
	Gehäuse Stahl verzinkt, Scheibe Edelstahl 1.4401		2466			
	Scheibe und Gehäuse aus Edelstahl		6666			
Dichtung	NBR			B		
	EPDM			E		
	metallisch			M		
	FKM			V		
	PTFE			T		
Nennweite					32...300	
Sonderausführung	beschrieben im Artikeltext					01,02,03....

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

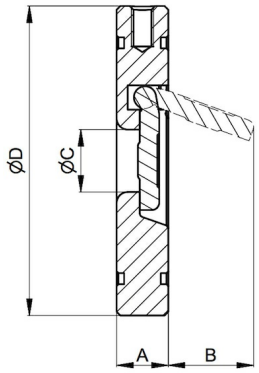
Öffnungsdrücke in [mbar]:

Nennweite DN[mm]	Durchflussrichtung CS		Durchflussrichtung CM		
	→	↑	→	↑	↓
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

Einsatzmöglichkeiten der einzelnen Dichtwerkstoffe:

Dichtung	Temperaturbereich [°C]	Anwendung
NBR	-20...+120	neutrale Gase und Flüssigkeiten
EPDM	-40...+130	Heisswasser, Dampf, Sauerstoff
FKM	-50...+260	Benzin, Diesel, Luft, Öle, Wasser, neutrale Gase und Flüssigkeiten
PTFE	-50...+260	aggressive Medien, Dampf

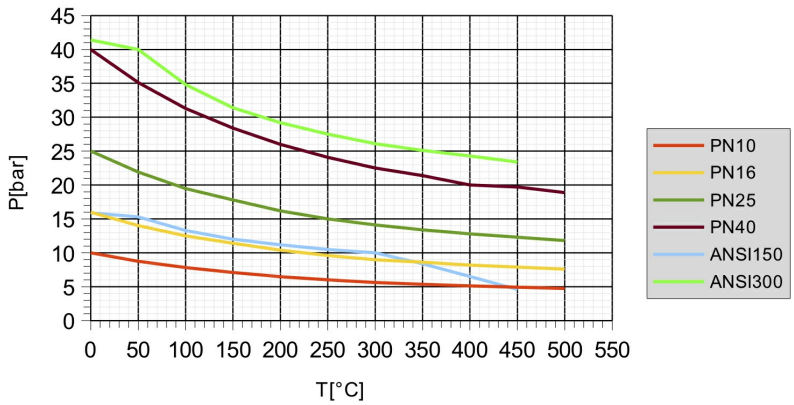
Abmessungen



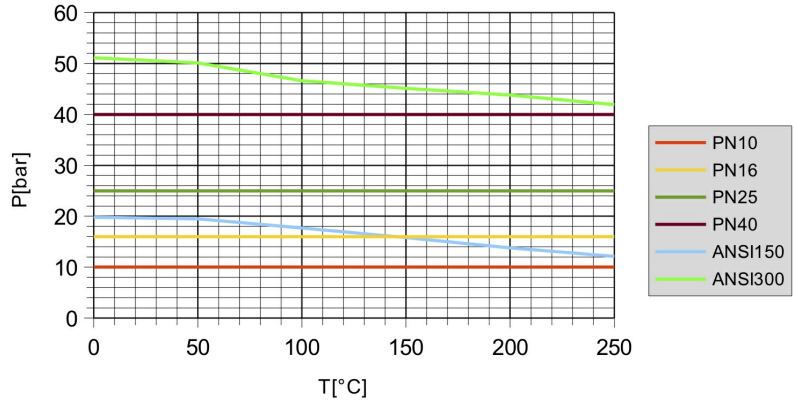
Nennweite DN[mm]	Flanschnenndruck EN1092	Flanschnenndruck ANSI B16.5	A	B	ØC	ØD	Kvs [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
32	PN10/16/25/40	ANSI300	14	20	17	84	7,5	0,5	C.-.....-32
40	PN10/16/25/40	ANSI300	14	30	22	95	17,2	0,7	C.-.....-40
50	PN10/16/25/40	ANSI300	14	35	32	109	25,4	0,9	C.-.....-50
65	PN10/16/25/40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

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

Druck-Temperatur-Diagramm Edelstahl



Druck-Temperatur-Diagramm Stahl



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten