

# Rückschlagventile und -klappen

## Typ 05338



### Scheiben-Rückschlagklappen, PN40 / class 300

Gehäuse aus Edelstahl

#### Artikel-Nr. 05338.X.0000

Abschlusskörper metallisch dichtend  
mit Schließfeder,  
zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen für  
DIN PN10, PN16, PN25 oder PN40  
ASME class 125, class 150 oder class 300



#### Verwendungsbereich:

Geeignet für nichtbrennbare, ungiftige Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe. Die den Verwendungszweck betreffenden Gesetze, Verordnungen und Normen sind zu beachten.

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

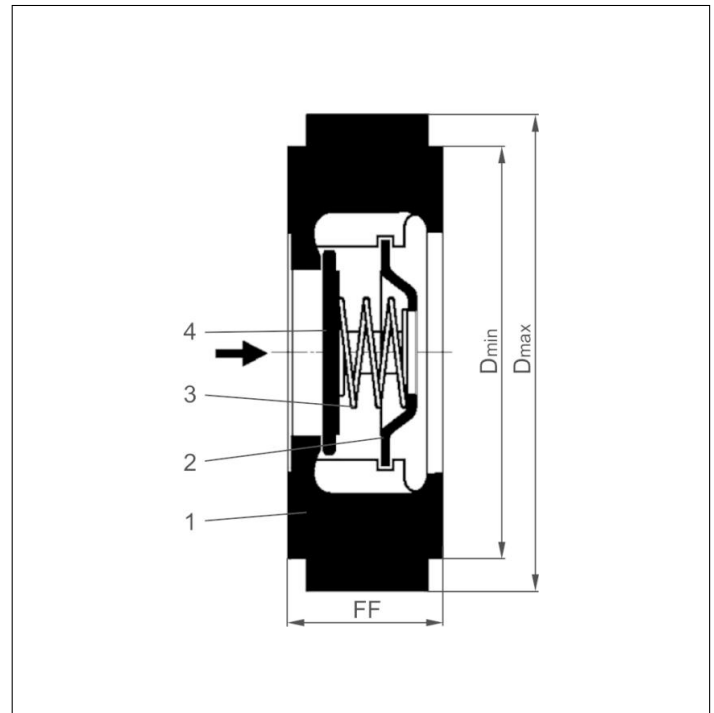
bis max. 49,6 bar: -200°C (73K)

bis max. 35,8 bar: +200°C (473K)

bis max. 24,0 bar: +550°C (823K)

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Gehäuse	1.4408	A 351 CF 8M
2 Federklappe	1.4571	A 276 Grade 316Ti
3 Feder	1.4571	A 313 Grade 316Ti
4 Abschlusskörper	1.4571	A 276 Grade 316Ti

**Wichtig:** Bei Bestellungen und Anfragen bitten wir um Angaben über Durchflussmedium, Betriebsdruck und Betriebstemperatur.



Typ 05338	Technische Daten									
Nenngröße	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Größenschlüssel	.X.	0150	0200	0250	0320	0400	0500	0650	0800	1000
Baulänge	FF	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60
Scheibendurchmesser	D <sub>min</sub>	44	53	64	70	83	96	110	128	151
Scheibendurchmesser	D <sub>max</sub>	67	76	82	93	104	118	136	158	186
Gewicht	ca. kg	0,27	0,38	0,52	0,80	1,12	1,78	2,43	3,37	5,34
Kvs - Wert	m <sup>3</sup> /h	2,7	5,8	10,3	17,8	27,0	42,0	68,0	88,0	112,0
Cv - Wert	gal/min	3,1	6,7	11,9	20,6	31,3	48,7	78,9	102,1	129,9

Abmessungen in mm.