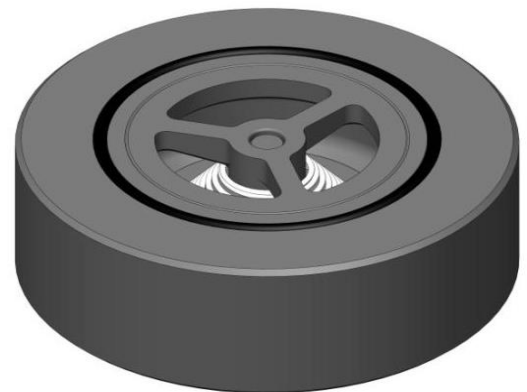
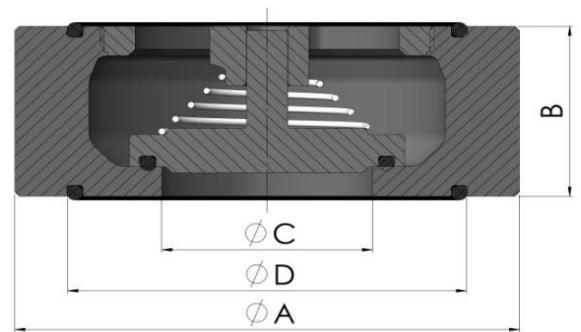


# 936 Disco-Rückschlagventil

## 936 disco-check valve

Nennweite / size	DN 15 - 100
Flanschanschluß / flange connection	PN 10
Baulänge / face to face	DIN EN 558-1, Reihe 49 DIN EN 558-1, row 49
Temperaturbereich / temperature	PVC - bis 50°C PVC - max. 50°C PP-H - bis 90°C PP-H - max. 90°C PVDF - bis 120°C (abhängig von der Dichtung) PVDF - max. 120°C (depending on the seal)
Flansch / flange	DIN EN 1092-1 B1
Option / option	öl- und fettfrei free of oil and grease Dichtungen mit KTW- und FDA-Zulassung seals with KTW or FDA certification Feder in Hastelloy C4 spring in Hastelloy C4 Feder PTFE ummantelt PTFE coated spring



Ausführung design	Gehäuse body	Scheibe disc	Federkreuz spring cross	Feder spring	Druckbereich* / pressure range*	
					0 - 10bar	0 - 6bar
4	PVC-U	PVC-U	PVC-U	1.4571	DN15 - 100	-
5	PP-H	PP-H	PP-H	1.4571	DN15 - 100	DN65 - 100
8	PVDF	PVDF	PVDF	1.4571	DN15 - 100	-

\* abhängig von der Betriebstemperatur / depending on the operating temperature

Dichtung seal	Temperatur temperature	Leckrate* leakage*
NBR	90°C	A
EPDM	120°C	A
FKM	120°C	A
PTFE	120°C	A

\*nach EN 12266-1 / acc. to EN 12266-1

Nennweite size	ø A	B	ø C	ø D	KV-Wert Kv-value [m³/h]	Öffnungsdruck [mbar] opening pressure		
						↔	↑	↓
DN15	54	16	15	32	4	15	16	14
DN20	64	19	19,5	38	6,6	14	15	13
DN25	74	22	25	47	10,8	12	13	12
DN32	85	28	32	59	18,6	11	12	10
DN40	95	31,5	38	70	23,9	11	13	10
DN50	109	40	47	86	38,2	15	16	13
DN65	129	46	63	105	64,3	12	13	10
DN80	144	50	77	119	84,5	12	14	10
DN100	164	60	95	145	134,1	12	14	9