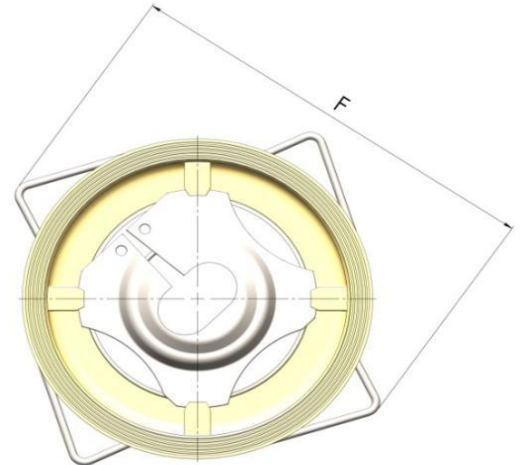
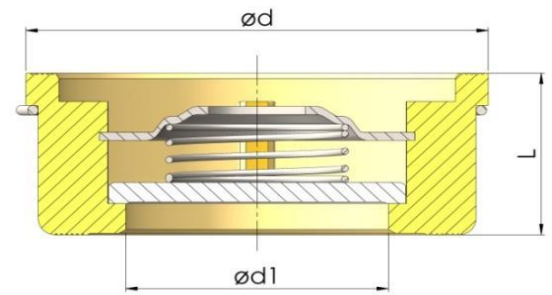


931 Disco-Rückschlagventil

931 disco-check valve

Nennweite / size	DN 15 - 100
Flanschanschluß / flange connection	PN 6 - 16
Baulänge / face to face	DIN EN 558-1, Reihe 49 DIN EN 558-1, row 49
Temperaturbereich / temperature	bis 200°C (abhängig von den Materialien) max. 200°C (depending on the materials)
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 höhere Temperaturen für weichdichtend higher temperature for soft seal



Ausführung design	Gehäuse body	Scheibe disc	Federkreuz spring cross	Feder spring	Druckbereich pressure range
1	CW617N (2.0402) brass	1.4301 AISI 304	1.4301 AISI 304	1.4401 AISI 316	0 bis 16bar 0 to 16bar

Dichtung seal	Temperatur temperature	Leckrate* leakage*
Metallisch metal seated	200°C	G
NBR	90°C	A
EPDM	120°C	A
FKM	200°C	A

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

Nennweite size	$\varnothing d$	$\varnothing d1$	L	Flansch \varnothing flange \varnothing	KV-Wert Kv-value [m ³ /h]	Öffnungsdruck [mbar] opening pressure			ohne Feder without spring
				F		↔	↑	↓	↑
DN15	40	15	16	65	2	21	23	17	2,6
DN20	47	20	19	76	7	21	23	17	2,6
DN25	56	25	22	86	13	21	23	18,3	2,6
DN32	72	31,5	28	92	17	21	23	16,3	3,9
DN40	82	39	31,5	107	23	21	24	16,2	4
DN50	95	48	40	123	48	21	25	16,1	4,2
DN65	115	64	46	148	55	21	25	15	5,1
DN80	132	74	50	158	75	21	26	13,7	5,6
DN100	152	89	60	186	115	21	26,5	12,5	7,4