



Ausführung mit Feder
Spring Detail

Merkmale / Features

- D**
- Kipprückschlagklappe, metallisch dichtend
 - Zwischenflanschanschluss PN10/16/25/40, ANSI150/300
 - Gehäuse & Klappe: A351 CF8M / 1.4408
 - Druckbereich 40bar [DN40 bis DN300]
 - Druckbereich 25bar [DN350 bis DN700]
 - Max. Temperatur: 450°C
 - Baulänge nach DIN3202
 - Leckrate D nach EN 12266-1 (Flüssigkeiten)
 - Wartungsfrei
 - Richtungspfeil am Gehäuse zur richtigen Installation
 - Eingegossenes Hebeauge ab DN200
 - Optionen: Hilfsfeder, Gegengewicht (auf Anfrage)
 - Größere Nennweiten auf Anfrage

- E**
- Tilting check valve, metal seated
 - Wafer connection PN10/16/25/40, ANSI150/300
 - Body & Disc: A351 CF8M / 1.4408
 - Pressure range 40bar [DN40 to DN300]
 - Pressure range 25bar [DN350 to DN700]
 - Max. Temperature: 450°C
 - Face to face according DIN3202
 - Leakage rate D acc. to EN12266-1 (liquids)
 - Maintenance-free
 - Directional arrow in the body for correct mounting
 - Cast-in lift eye from DN200 on
 - Options: auxiliary spring, counterweight (on request)
 - Bigger sizes on request

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	A351 CF8M (1.4408)
2	Klappe / Disc	A351 CF8M (1.4408)
3	Freie Welle / Free stem	AISI316L (1.4404)
4	Geschweißte Welle / Welded stem	AISI316L (1.4404)
5	Stange / Rod	AISI316L (1.4404)
6	Feder / Spring	AISI302 (1.4310)

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	B	ØC	ØD					Weight [kg]
					PN10	PN16	PN25	PN40	AISI150	
40	1 1/2"	46	33	34	93	93	93	93	84	1,2
50	2"	57	43	44	107	107	107	107	102,5	1,5
65	2 1/2"	67	46	58	127	127	127	127	121,5	2
80	3"	87	64	72	142	142	142	142	134,5	3
100	4"	100	64	90	162	162	162	162	172,5	5
125	5"	117	70	112	194	194	194	194	194	7
150	6"	135	76	135	219	219	224	224	219	8
200	8"	178	89	180	273	273	284	291	273	17
250	10"	220	114	225	329	329	340	352	337,5	27
300	12"	262	114	270	378	384	401	418	407,5	35
350	14"	303	127	315	438	444	458	475	448,5	55
400	16"	355	140	365	490	496	515	542	512	65
450	18"	390	152	420	539	556	565	-	547	95
500	20"	440	152	460	594	618	625	629	604,5	120
600	24"	530	178	555	696	735	732	-	715,5	180
700	28"	610	229	650	811	805	-	-	828	250

