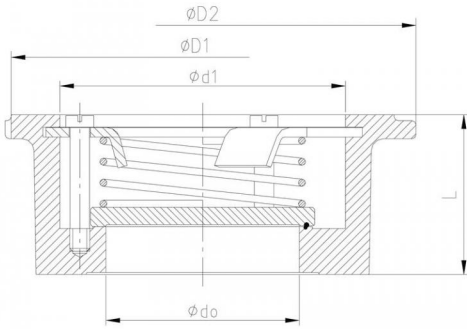




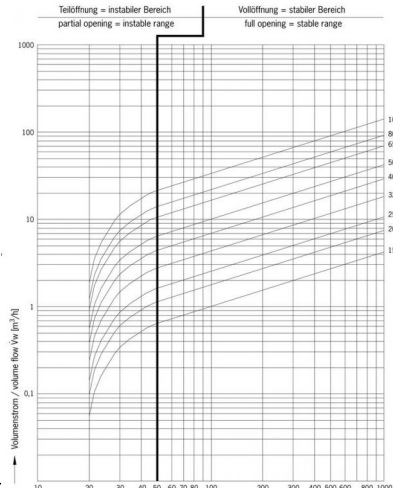
DN 15 - 100 (PN 6 - 16) Druckverlustdiagramm: Die Diagrammwerte gelten für Wasser bei 20°C. Sie resultieren aus Messungen an Ventilen beim Einbau in horizontaler Leitung. Beim Einbau in vertikaler Leitung ergeben sich im Teilöffnungsbereich unbedeutende Abweichungen. Um Druckverluste bei anderen Medien zu ermitteln, ist zuvor der äquivalente Wasservolumenstrom zu berechnen. Standard-Dichtungsart: metallisch Elastische Dichtungen: Ventilplatte auf Wunsch mit O-Ring / NBR (Wasser, Mineralöle, Heizöl) -30 bis 90°C / EPDM (Heißwasser, Dampf) -50 bis 140°C / FKM (Mineralöle, Kraftstoffe) -25 bis 200°C / PTFE (fast alle Medien) -190 bis 200°C, unter Beachtung der Einsatzgrenzen der Armatur!

1	Body	Gehäuse	2.0401
2	Disc	Platte	1.4301
3	Spring	Feder	1.4571



Baulänge nach EN 558, Reihe 49  
Face/Face dimension acc. to EN 558, line 49

Passend zwischen Flansche EN 1092-1  
For fitting between flanges acc. to EN 1092-1



L	mm	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60
D1 PN6	mm	43	53	64	76	86	96	116	132	152
D2 PN16	mm	51	61	71	82	92	108	127	142	162
d0	mm	15	20	25	32	40	48,5	63	77	96
d1	mm	28	33	41,5	51,5	58,5	71,5	90	110	126
GW	kg	0,15	0,25	0,30	0,50	0,65	0,90	1,20	2,00	2,80