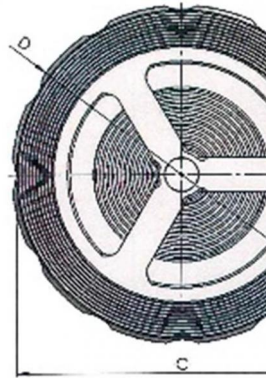
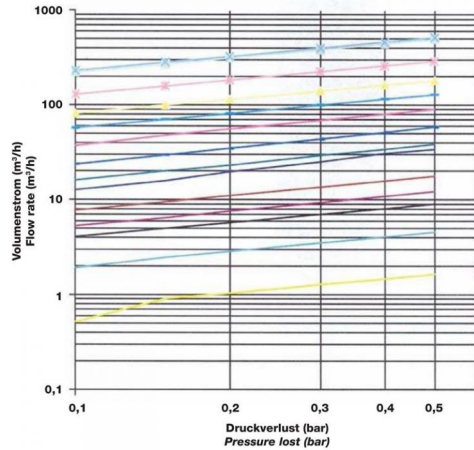
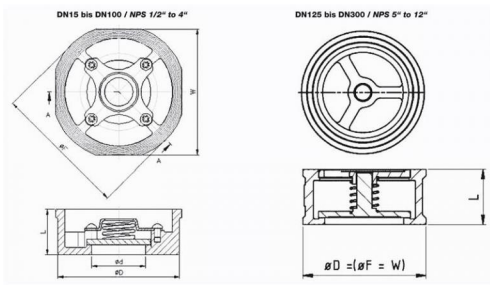


Baureihe	Ausführung			
Type	Design			
900	1	Gehäuse: Edelstahl 1.4408 Scheibe: Edelstahl 1.4436 Feder: Edelstahl 1.4408 Dichtungen: NBR, EPDM, FMP (Viton), PTFE und metallisch Druckbereich: 0 bis 40 bar	Body: Stainless steel CF8M Disc: Stainless steel AISI 316 Spring: Stainless steel AISI 316 Seals: NBR, EPDM, FMP (Viton), PTFE and metal seated Pressure range: 0 to 40 bar	
930	2	Gehäuse: Stahl 1.0619, verzinkt Scheibe: Edelstahl 1.4436 Feder: Edelstahl 1.4408 Dichtungen: NBR, EPDM, FMP (Viton), PTFE und metallisch Druckbereich: 0 bis 40 bar	Body: Carbon steel, zinc plated (WCR) Disc: Stainless steel AISI 316 Spring: Stainless steel AISI 316 Seals: NBR, EPDM, FMP (Viton), PTFE and metal seated Pressure range: 0 to 40 bar	

Diese Rückschlagventile zeichnen sich durch ihren einfachen Aufbau und ihre kurzen Baulängen (*gemäß DIN EN 558-1, Reihe 49) aus. Sie bieten eine optimale Lösung bei große- ren Nennweiten und dort, wo Zwischenflansch-Anschlüsse gefordert oder vorteilhafter sind. Rückschlagventile der Baureihe 930 / 932 eignen sich für den industriellen Einsatz in Rohrleitungssystemen zum Transport von flüssigen und gas- förmigen Stoffen, sowie in Anlagen in denen besonders hohe Anforderungen an das Material gestellt werden. Die Einbaulage ist bei diesen Rückschlagventilen beliebig. Durch den Druck des Mediums werden sie geöffnet und durch eine Feder bei Strömungsabbau wieder geschlossen, bevor ein Rückfluss entsteht. Dichtheit: Das Disco-Rückschlagventil schließt aufgrund der Rückhaltefeder ohne Druckdifferenz. Max. Betriebstemperatur in Abhängigkeit von Dichtungen: NBR -10 bis +90°C EPDM -10 bis +120°C FPM (Viton) -10 bis +150°C PTFE -10 bis +200°C metallisch -10 bis +300°C Druckverlustdiagramm: Strömungsmessungen gemäß DIN EN 60534-2-3 Die Diagrammwerte gelten für Wasser mit einer Temperatur von 20°C. auch in Karbonstahl lieferbar

1	Body	Gehäuse	Stainless steel CF8M	Edelstahl 1.4408
2	Disc	Scheibe	Stainless steel AISI 316	Edelstahl 1.4436
3	Spring	Feder	Stainless steel AISI 316	Edelstahl 1.4436
4	Seals	Dichtungen	NBR, EPDM, FMP (Viton), PTFE and metal seated	NBR, EPDM, FMP (Viton), PTFE und metallisch



NPS	Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø d	mm	15	20	25	30	38	47	62	77	96
Ø D	mm	43	53	63	75	86	95	115	131	150
Ø F	mm	53	63	73	84	94	107	126	145	164
W	mm	43	53	63	75	86	95	115	131	150
L	mm	16	19	22	28	32	40	46	50	60
PN6*		-	X	X	X	-	X	X	X	X
PN10*		X	X	X	X	X	X	X	X	X
PN16*		X	X	X	X	X	X	X	X	X
PN25*		X	X	X	X	X	X	X	X	X
PN40*		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ANSI150*		-	-	-	-	-	X	-	X	X
*		*Passende Flansche / Flitting flanges								

DN 125		194	194
DN 150		220	220
DN 200		275	280
DN 250		331	340
DN 300		380	386