

Merkmale / Features

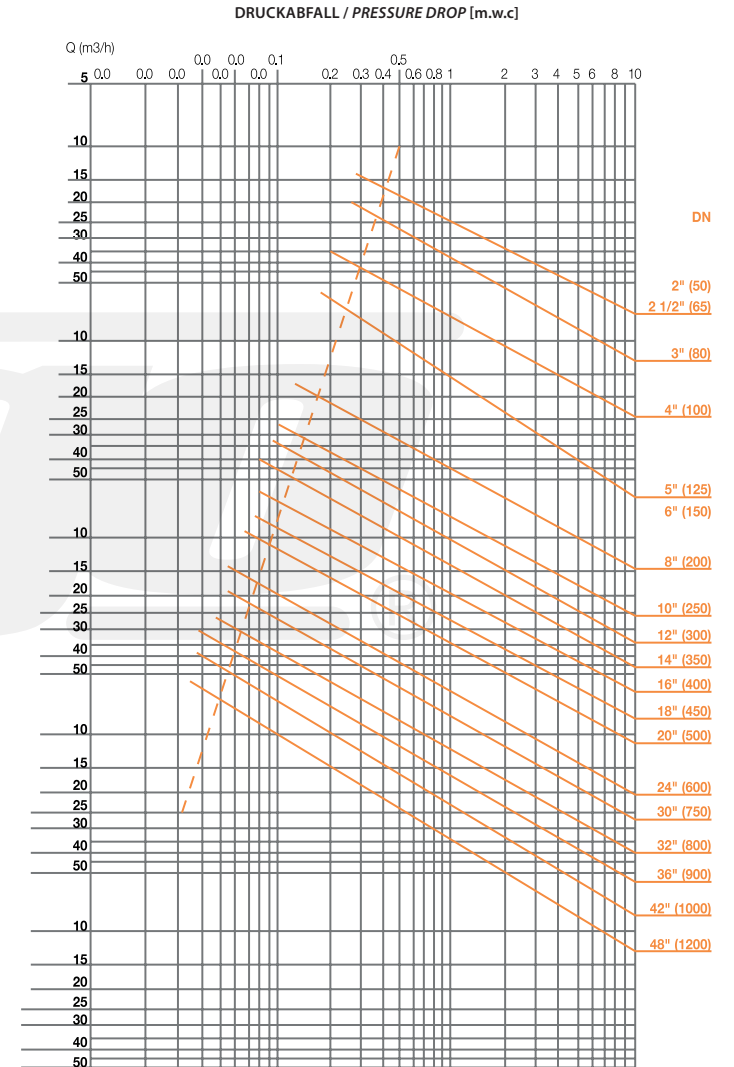
- D** • Doppelflügel-Rückschlagklappe nach API 594
 • Gehäuse: GGG40 / A216 WCB / A351 CF8M
 • Flügel: A182 F316L
 • Welle und Feder: AISI 304 / A-2
 • Sitz: NBR / EPDM / Viton / metallisch
 • Einbau zwischen Flansche:
 PN6/10/16/25/40 oder ANSI150/300
 • Baulänge gemäß EN 558-1
 • Max. Betriebsdruck 40 bar
- E** • Dual plate check valve acc. to API 594
 • Body: GGG40 / A216 WCB / A351 CF8M
 • Plates: A182 F316L
 • Stem and Spring: AISI 304 / A-2
 • Seat: NBR / EPDM / Viton / metal
 • Mounting between flanges:
 PN6/10/16/25/40 or ANSI150/300
 • Face to face acc. to EN 558-1
 • Max. pressure: 40 bar

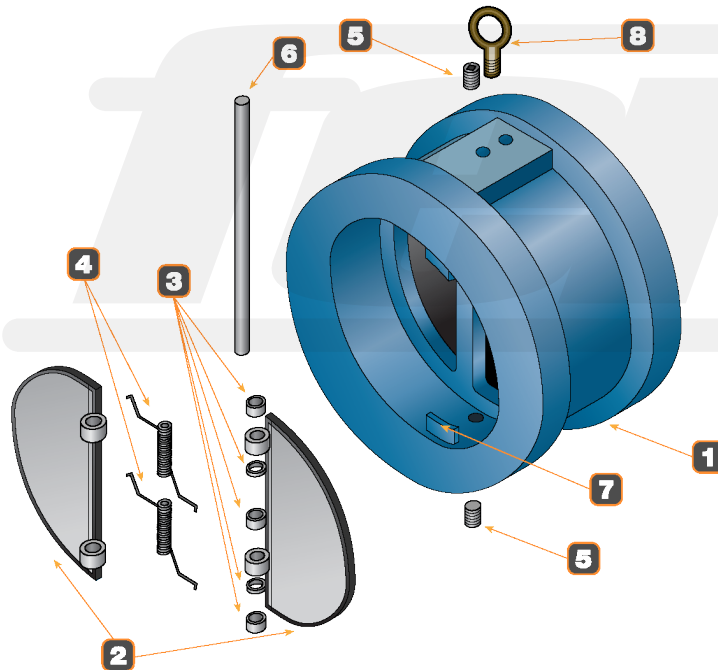
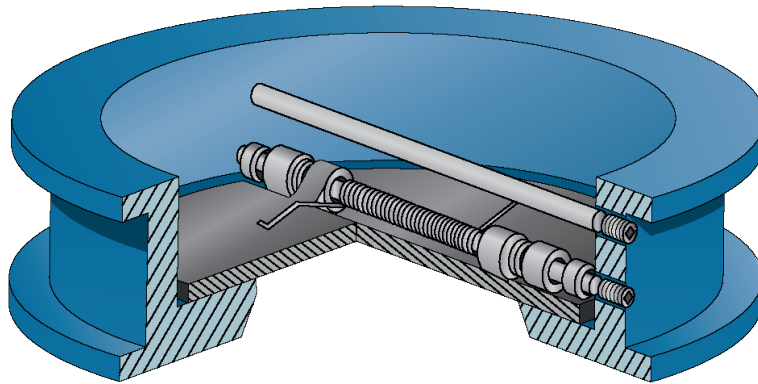
Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	EN558-1									
mm	INCH	Ø B	PN6	PN10	PN16	Ø A				Ø C
40	1 1/2"	33	88	94	94	94	94	85	95	59
50	2"	43	98	109	109	109	109	104	110	75
65	2 1/2"	46	118	129	129	129	129	123	130	75
80	3"	64	134	144	144	144	144	136	149	94
100	4"	64	154	164	164	170	170	174	181	120
125	5"	70	184	194	194	196	196	196	215	144
150	6"	76	209	220	220	226	226	222	250	170
200	8"	89	264	275	275	286	293	279	308	224
250	10"	114	319	330	331	343	355	339	361	270
300	12"	114	375	380	386	403	420	409	422	328
350	14"	127	425	440	446	460	477	450	485	360
400	16"	140	475	491	498	517	549	514	539	400
450	18"	152	530	541	558	567	574	549	596	445
500	20"	152	580	596	620	627	631	606	654	490
600	24"	178	681	698	737	734	750	717	774	590
700	28"	229	786	813	807	836	836	--	--	690
800	32"	241	893	920	914	945	978	--	--	790
900	36"	241	993	1.020	1.014	1.045	1.088	1.047	1.117	900
1000	40"	300	1.093	1.127	1.131	1.158	1.198	--	--	1.000
1200	48"	350	1.310	1.344	1.345	1.368	1.404	1.384	--	1.180

Öffnungsdruck / Opening pressure

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
mbar	42	42	38	30	25	25	20	18	16	15	13	13	10	9





Merkmale / Features

- D**
- Doppelflügel-Rückschlagklappe nach API 594
 - Gehäuse: GGG40 / A216 WCB / A351 CF8M
 - Flügel: A182 F316L
 - Welle und Feder: AISI 304 / A-2
 - Sitz: NBR / EPDM / Viton / metallisch
 - Einbau zwischen Flansche: PN6/10/16/25/40 oder ANSI150/300
 - Baulänge gemäß EN 558-1
 - Max. Betriebsdruck 40 bar

- E**
- Dual plate check valve acc. to API 594
 - Body: GGG40 / A216 WCB / A351 CF8M
 - Plates: A182 F316L
 - Stem and Spring: AISI 304 / A-2
 - Seat: NBR / EPDM / Viton / metal
 - Mounting between flanges: PN6/10/16/25/40 or ANSI150/300
 - Face to face acc. to EN 558-1
 - Max. pressure: 40 bar

Werkstoffe / Materials

Nr. / No.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	EN-GJS400
2	Scheibe / Plates	A182 F316L + NBR
3	Unterlegscheibe / Washer	Nylon
4	Feder / Spring	AISI 302
5	Einstellschraube / Set screw	A-2
6	Welle / Shaft	A182 F316L
7	Anschlag / Stop	EN-GJS400
8	Gewindeauge / Eye bolt	Stahl / Steel
	Sitzmaterial / Seat material	NBR / EPDM / Viton / Silicon / Metal

Werkstoffe / Materials

Nr. / No.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	A351 CF8M
2	Scheibe / Plates	A182 F316L + NBR
3	Unterlegscheibe / Washer	Nylon
4	Feder / Spring	AISI 302
5	Einstellschraube / Set screw	A-2
6	Welle / Shaft	A182 F316L
7	Anschlag / Stop	A182 F316L
8	Gewindeauge / Eye bolt	Stahl / Steel
	Sitzmaterial / Seat material	NBR / EPDM / Viton / Silicon / Metal

Werkstoffe / Materials

Nr. / No.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	A216 WCB
2	Scheibe / Plates	A182 F316L + NBR
3	Unterlegscheibe / Washer	Nylon
4	Feder / Spring	AISI 302
5	Einstellschraube / Set screw	A-2
6	Welle / Shaft	A182 F316L
7	Anschlag / Stop	A182 F316L
8	Gewindeauge / Eye bolt	Stahl / Steel
	Sitzmaterial / Seat material	NBR / EPDM / Viton / Silicon / Metal