RÜCKSCHLAGKLAPPE
FIG. 100B / 100E

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
- Rückschlagklappe mit doppeltem Flügel
- Zum Einbau zwischen Flanschen
- Gehäuse aus Grauguss
- Weichdichtend
- Für Flanschen PN 10 / 16

FIGUR:
100B: Gehäuse aus Grauguss, Klappe aus Sphäroguss, Sitz aus NBR, Temperatur -10°C ~ 90°C
100E: Gehäuse aus Grauguss, Klappe aus Edelstahl, Sitz aus EPDM, Temperatur -10°C ~ 110°C

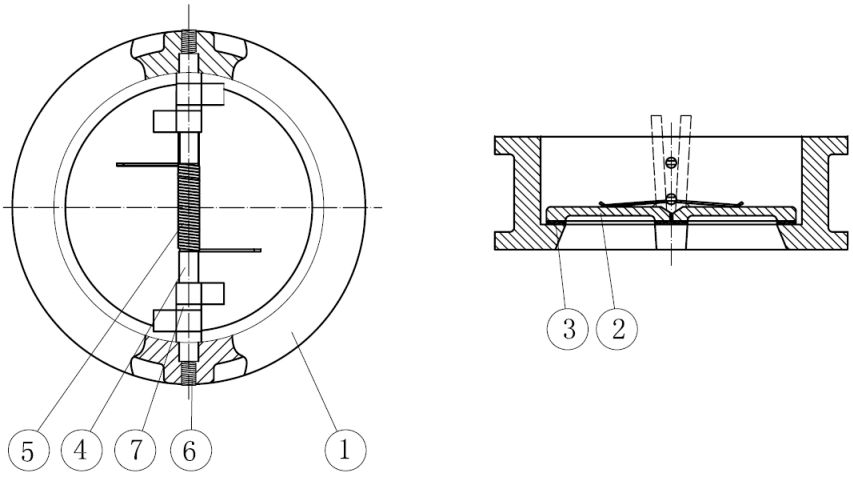


CE

AUSFÜHRUNG	
Ringrückschlagklappe	ISO 9001 : 2015, API 594
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	CE/PED
Einbaulänge	EN 558 Serie 50
Flanschen	Einbau zwischen Flanschen laut EN 1092-1 PN 10 / 16
Lecktest	API 598, table 6

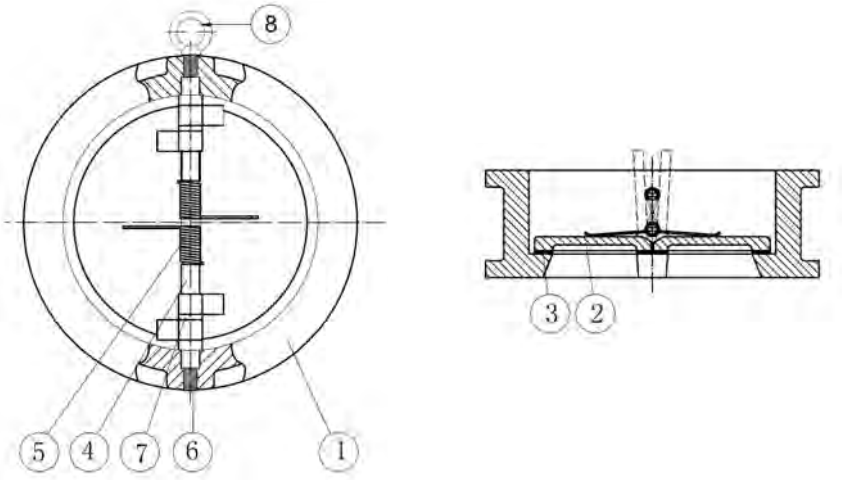
Änderungen vorbehalten

DN 40 ~ DN 80



Pos.	Unterteil	Werkstoffe	
		100B	100E
1	Gehäuse	Grauguss EN-GJL 250	
2	Klappe	Sphäroguss EN-GJS 400-15, vernikkeld	Edelstahl ASTM A315 CF8M
3	Sitz	NBR	EPDM
4	Welle	Edelstahl 304	Edelstahl 316
5	Feder	Edelstahl 304	Edelstahl 316
6	Schraube	Stahl, galvanisiert	
7	Buchse	PTFE	

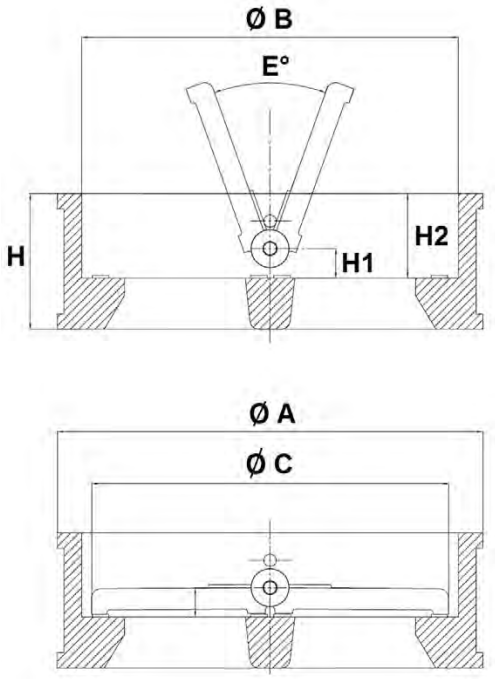
DN 100 ~ DN 600



Pos.	Unterteil	Werkstoffe	
		100B	100E
1	Gehäuse	Grauguss EN-GJL 250	
2	Klappe	Sphäroguss EN-GJS 400-15, vernikkeld	Edelstahl ASTM A315 CF8M
3	Sitz	NBR	EPDM
4	Welle	Edelstahl 304	Edelstahl 316
5	Feder	Edelstahl 304	Edelstahl 316
6	Schraube	Stahl, galvanisiert	
7	Buchse	PTFE	
8	Augenschraube	Edelstahl 304	

Änderungen vorbehalten

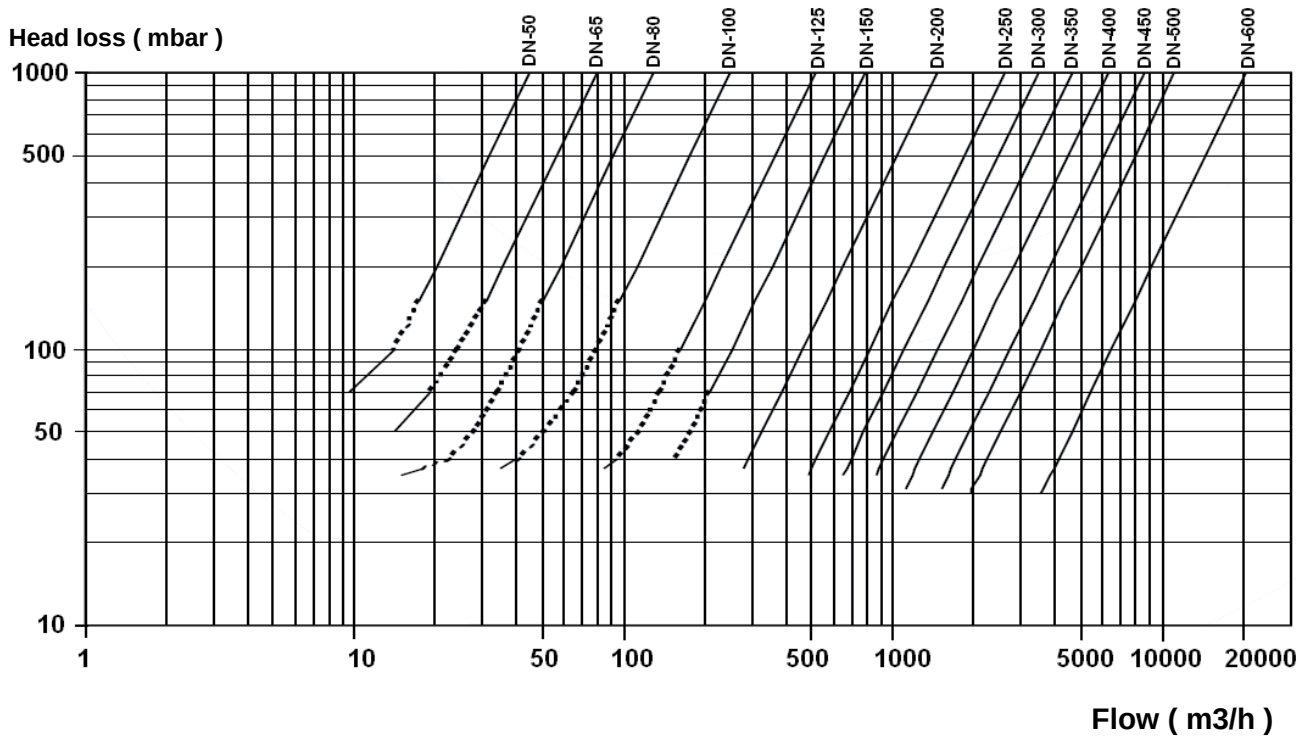
RÜCKSCHLAGKLAPPE
Abmessungen



DN	H	H1	H2	Ø A	Ø B	Ø C	E°	Kg
40	43	12	33	82	56.5	52	0°	1.6
50	54	14.4	43	109	70.5	60.5	0°	1.62
65	54	16.9	43	129	83.5	75.8	0°	2.3
80	57	19.9	45	144	91.5	80.5	0°	3.14
100	64	21	47	164	115.5	104.5	0°	4.5
125	70	22.3	51	194	142.5	130.3	0°	6.7
150	76	22.5	54	220	169.5	155.9	0°	9.05
200	95	28	69	275	220.5	201.2	0°	16
250	108	34	71	330	275.5	257.2	0°	26.9
300	144	37	100	380	325.5	303.3	0°	38.9
350	184	35	120	440	356	345.9	20°	80
400	191	37.5	123	491	406	388.6	20°	106
450	203	42.2	122.6	541	467	431.2	20°	128
500	213	39.5	132	596	514	486.8	25°	158
600	222	48.5	138.5	697	616	607.6	25°	225

Änderungen vorbehalten

Druckverlust:



Min. Öffnungsdruck (mbar)		
DN	Horizontal	Vertikal aufwärts
40	150	190
50	230	260
65	94	114
80	190	230
100	280	320
125	160	180
150	79	95
200	41	57
250	38	58
300	31	56
350	-	-
400	-	-
450	-	-
500	-	-
600	-	-

Änderungen vorbehalten