

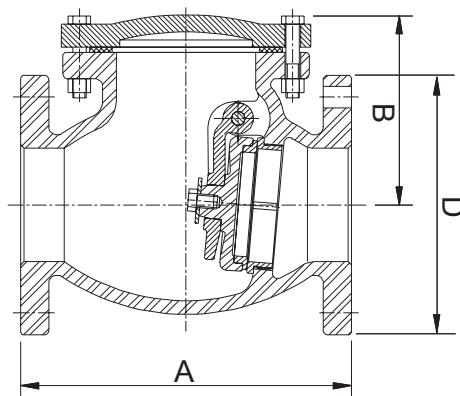


Rückschlangklappe (geflanscht)

CF

Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal):** DN50/2", DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN 125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" und DN300/12".
- **Druckdaten:**
Betriebsdruck: 16 bar (232 psi).
Wassertestdruck Gehäuse: 24 bar (348 psi)
WasserTestdruck Sitzfläche: 17,6 bar (255 psi)
- **Art der Sitzfläche:** Bronzedichtring vorne auf Klappe und Sitzfläche am Ventilgehäuse.
- **Ausführung:** rotes Oxyd anerkannt für Wassereinsatz.
- **Anschlüsse:** Flanschdurchmesser und -dicke gemäß BS 4504 PN16. Flanschbohrung variiert nach Referenznummer. Siehe unten Tabelle Technische Daten.
- **Spezifikationen:** entspricht BS5153, MSS SP-71.



Rückschlagklappe (geflanscht) - CF

Technische Daten

Nominale Rohrgröße		Maße (mm/Zoll)			Referenz*				Gewicht (kg/lbs)
SI	US	A	B	D	ANSI	PN10	PN16	Tabelle E	
DN50	2"	200 / 7.9	118 / 4.6	165 / 6.5	CF-0200	CF-0200PN	CF-0200PN	CF-0200E	9 / 19
DN65	2½"	240 / 9.5	124 / 4.9	185 / 7.3	CF-0250	CF-0250PN	CF-0250PN	CF-0250E	12 / 25
DN80	3"	260 / 10.2	144 / 5.7	200 / 7.9	CF-0300	CF-0300PN	CF-0300PN	CF-0300E	17 / 38
DN100	4"	300 / 11.8	154 / 6.0	220 / 8.7	CF-0400	CF-0400PN	CF-0400PN	CF-0400E	25 / 55
DN125	5"	350 / 13.8	179 / 7.0	250 / 9.8	CF-0500	CF-0500PN	CF-0500PN	CF-0500E	40 / 88
DN150	6"	400 / 15.7	184 / 7.2	285 / 11.2	CF-0600	CF-0600	CF-0600	CF-0600E	50 / 110
DN200	8"	500 / 19.7	245 / 9.6	340 / 13.4	CF-0800	CF-0800PN10	CF-0800PN16	CF-0800E	93 / 205
DN250	10"	600 / 23.6	346 / 13.6	405 / 15.9	CF-1000	CF-1000PN10	CF-1000PN16	CF-1000E	218 / 481
DN300	12"	700 / 27.6	337 / 13.3	460 / 18.1	CF-1200	CF-1200PN10	CF-1200PN16	CF-1200E	283 / 624

* Ventilflanschbohrung (Größe und Ort von Bolzenlöchern und Lochkreisdurchmesser) kann mit folgenden Flanschtypen zusammengefügt werden:

ANSI = ANSI B16.1

PN10 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN10

PN16 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN16

Tabelle E = BS 10 - 1962 Tabelle E

Rückschlagklappe (geflanscht) - CF

Materialliste

Position	Beschreibung	Material	Spezifikation	
1	Gehäuse	Gusseisen	BS 1452 KI. 220	ASTM A126-CI.B
2	Gehäusekappe	Gusseisen	BS 1452 KI. 220	ASTM A126-CI.B
3	Scheibe	Gusseisen	BS 1452 KI. 220	ASTM A126-CI.B
4	Dichtungsring vorne an Scheibe	Bronze	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
5	Dichtungsring Gehäuse	Bronze	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
6	Gelenkbolzen	Kupferlegierung	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000
7	Hänger	Sphäroguss	BS 2789 KI. 500/7	ASTM A536 70-50-05
8	Gehäusekappedichtung	Graphit	asbestfrei	
9	Stopfen	Kupferlegierung	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000

