



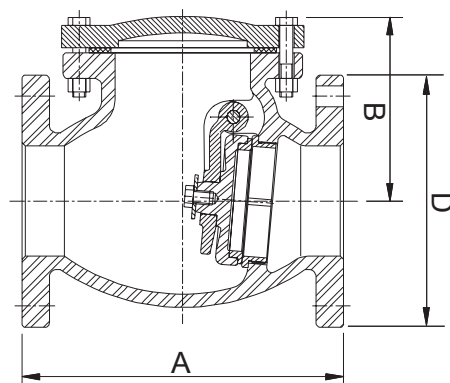
Valvola di ritegno a clapper (flangiata)

CF

Valvole di ritegno

Caratteristiche tecniche

- **Diametri disponibili:** DN50/2", DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN 125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" e DN300/12".
- **Pressioni:**
Pressione di lavoro: 16 bar (232 psi).
Pressione di prova dell'involucro: 24 bar (348 psi).
Pressione di prova idraulica della sede: 17,6 bar (255 psi).
- **Tipo di sede:** Anello frontale del clapper e sede del corpo della valvola in bronzo.
- **Finitura:** Minio approvato per l'impiego d'acqua.
- **Attacchi:** Diametro e spessore della flangia conformi alla norma BS4504 PN16. La foratura della flangia varia in base al numero di riferimento. Vedere le Caratt. fisiche riportate nella tabella sottostante.
- **Specifiche:** Conforme a BS5153, MSS SP-71.



Valvola di ritegno a clapper (flangiata) - CF

Caratt. fisiche

Diametro nominale		Dimensioni (mm / poll.)			Riferimento*				Peso (kg / lb)
SI	USA	A	B	D	ANSI	PN10	PN16	Tabella 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

* La foratura della flangia della valvola (misura e posizione dei fori per bulloni e diametro della circonferenza dei bulloni) consente la combinazione con i seguenti tipi di flange:

ANSI = ANSI B16.1	PN10 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN10	PN16 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN16	Tabella E = BS 10 - 1962 Tabella E
----------------------	---	---	------------------------------------

Valvola di ritegno a clapper (flangiata) - CF

Materiali

Articolo	Descrizione	Materiale	Specifica	
1	Corpo	Ghisa	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-CI.B
2	Coperchio	Ghisa	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-CI.B
3	Disco	Ghisa	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-CI.B
4	Anello frontale del disco	Bronzo	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
5	Anello della sede del corpo	Bronzo	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
6	Perno d'incernieramento	Lega di rame	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000
7	Parte pendente	Ferro duttile	BS 2789 Gr.500/7	ASTM A536 70-50-05
8	Guarnizione del coperchio	Grafite	Esente da amianto	
9	Tappo	Lega di rame	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000

