



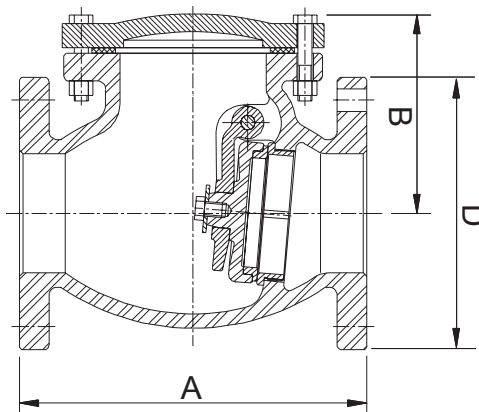
Válvula de retenção de chapaleta (flangeada)

CF

Válvulas de retenção

Características técnicas

- **Diâmetros nominais:** DN50/2", DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN 125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" e DN300/12".
- **Dados de pressão:**
Pressão de serviço: 16 bar (232 psi).
Pressão de ensaio do corpo hidráulica: 24 bar (348 psi)
Pressão de ensaio da sede hidráulica: 17,6 bar (255 psi)
- **Tipo de sede:** Anilha frontal da chapaleta e sede do corpo da válvula em bronze.
- **Acabamento:** Óxido vermelho aprovado para uso hídrico.
- **Ligações:** Diâmetro e espessura da flange em conformidade com a BS 4504 PN16. A furação da flange varia consoante o número de Referência. Ver tabela de dados físicos abaixo.
- **Especificações:** Em conformidade com a BS 5153, MSS SP-71.



Válvula de retenção de chapaleta (flangeada) - CF

Dados Físicos

Diâmetro nominal		Dimensões (mm / poleg.)			Referência*				Peso (kg / lb)
SI	US	A	B	D	ANSI	PN10	PN16	Tabela 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

* A furação da flange da válvula (tamanho e localização dos furos e diâmetro do círculo de passo) permite casar com os seguintes tipos de flange.

ANSI = ANSI B16.1	PN10 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN10	PN16 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN16	Tabela E = BS10 - 1962 Tabela E
-------------------	--	--	---------------------------------

Válvula de retenção de chapaleta (flangeada) - CF

Materiais

Item	Descrição	Material	Especificação	
1	Corpo	Ferro fundido	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-CI.B
2	Tampa	Ferro fundido	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-CI.B
3	Disco	Ferro fundido	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-CI.B
4	Anilha da face do disco	Bronze	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
5	Anilha da sede do corpo	Bronze	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
6	Perno da articulação	Liga de cobre	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000
7	Batente	Ferro macio	BS 2789 Gr.500/7	ASTM A536 70-50-05
8	Junta da tampa	Grafite	Isento de amianto	
9	Bujão	Liga de cobre	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000

