



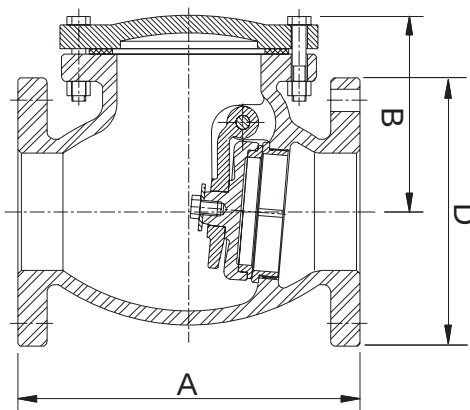
Válvula de retención de clapeta oscilante (con bridas)

CF

Válvulas de retención

Características técnicas

- **Diámetros nominales:** DN50/2", DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN 125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" y DN300/12".
- **Datos de presión:**
Presión de trabajo: 16 bar (232 psi).
Presión de prueba hidráulica del cuerpo: 24 bar (348 psi).
Presión de prueba hidráulica del asiento: 17,6 bar (255 psi).
- **Tipo de asiento:** Anillo frontal de bronce de la clapeta y asiento del cuerpo de la válvula.
- **Acabado:** Imprimación de óxido rojo aprobada para uso con agua.
- **Conexiones:** Diámetro y espesor de las bridas según norma BS4504 PN16. La disposición de los orificios de las bridas varía en función del número de referencia. Consulte la tabla de características físicas que sigue.
- **Especificaciones:** Según normas BS5153, MSS SP-71.



Válvula de retención de clapeta oscilante (con bridas) - CF

Características físicas

Diámetro nominal		Dimensiones (mm / pulg.)			Referencia*				Peso (kg / lbs)
Métrica	pulg.	A	B	D	ANSI	PN10	PN16	Tabla 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 disposición de los orificios para los tornillos de las bridas (medida, posición y diámetro de perforación) permite la adaptación a los siguientes tipos de brida:

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

Válvula de retención de clapeta oscilante - CF

Materiales

Elemento	Descripción	Material	Especificación	
1	Cuerpo	Hierro fundido	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-Cl.B
2	Tapa	Hierro fundido	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-Cl.B
3	Disco	Hierro fundido	BS 1452 Gr.220	ASTM A126-Cl.B
4	Anillo frontal del disco	Bronce	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
5	Anillo de asiento del cuerpo	Bronce	BS 1400 LG2	ASTM B62 C83600
6	Pasador de la articulación	Aleación de cobre	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000
7	Disco basculante	Hierro dúctil	BS 2789 Gr.500/7	ASTM A536 70-50-05
8	Junta de la tapa	Grafito	Sin amianto	
9	Tapón	Aleación de cobre	BS 2874 CZ124	ASTM B16 C36000

