

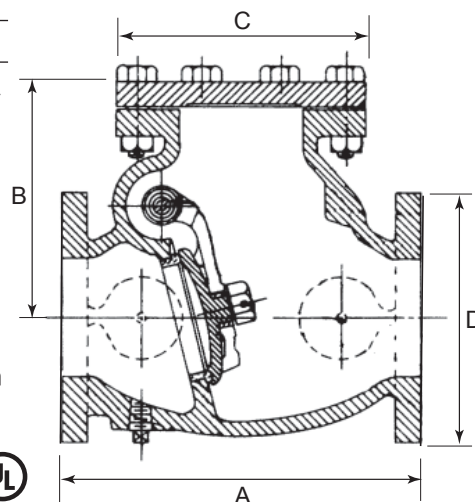


Válvula de retención de clapeta oscilante (con bridas)

126A

Características técnicas

- **Diámetros nominales:** DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" y DN300/12".
- **Datos de presión:**
Presión de trabajo: 12,1 bar (175 psi)
Presión de prueba del cuerpo: 24,1 bar (350 psi)
Presión de prueba del asiento: 24,1 bar (350 psi)
- **Tipo de asiento:** Inserción de bronce y disco con frente de goma.
- **Acabado:** Imprimación de óxido rojo aprobada para uso con agua.
- **Conexiones:** Diámetro y espesor de las bridas según norma ANSI B16.1 Clase 125. La disposición de los orificios de las bridas varía en función del número de referencia.
Consulte la tabla de características físicas que sigue.



Válvula de retención de clapeta oscilante (con bridas) - 126A

Características físicas

Diámetro nominal		Dimensiones (cm/pulg.)				Referencia*				Peso (kg / lbs)
Métrica	pulg.	A	B	C	D	ANSI		PN10	PN16	
						Europa	América/Asia			
DN65	2½"	25.4 / 10	16.5 / 6.5	17.8 / 7	17.8 / 7	126A0250	126A-0250	126A0250PN16	126A0250PN16	24.0 / 53
DN80	3"	26.0 / 10.3	16.7 / 6.6	19.0 / 7.5	19.0 / 7.5	126A0300	126A-0300	126A0300PN16	126A0300PN16	28.1 / 62
DN100	4"	33.0 / 13	21.6 / 8.5	22.9 / 9	22.9 / 9	126A0400	126A-0400	126A0400PN16	126A0400PN16	53.0 / 117
DN125	5"	38.0 / 15	23.6 / 9.3	25.4 / 10	25.4 / 10	126A0500	126A-0500	126A0500PN16	126A0500PN16	65.8 / 145
DN150	6"	40.5 / 16	25.9 / 10.2	27.9 / 11	27.9 / 11	126A0600	126A-0600	126A0600	126A0600	88.9 / 196
DN200	8"	48.3 / 19	30.2 / 11.9	34.3 / 13.5	34.3 / 13.5	126A0800	126A-0800	126A0800PN10	126A0800PN16	146.0 / 322
DN250	10"	55.9 / 22	33.7 / 13.3	42.5 / 16.8	40.6 / 16	126A1000	126A-1000	126A1000PN10	126A1000PN16	217.7 / 480
DN300	12"	66.0 / 26	39.6 / 15.6	48.3 / 19	48.3 / 19	126A1200	126A-1200	126A1200PN10	126A1200PN16	310.7 / 685

* 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 B16.1 Clase 125

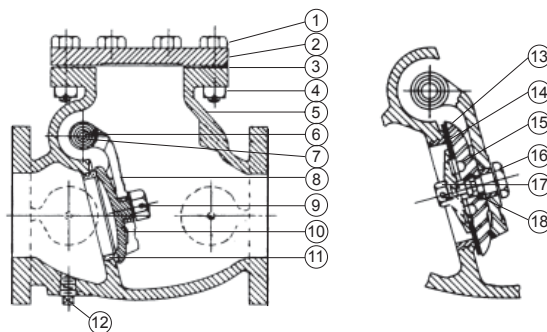
PN10 = DIN12501, BS4504, EN1092-PN10

PN16 = DIN12501, BS4504, EN1092-PN16

Válvula de retención - 126A

Materiales

Elemento	Descripción	Material	
1	Tornillos de la tapa	Acero	A-307 Gr. B
2	Tapa	Hierro fundido	ASTM A126 Cl. B
3	Junta	Composición	Comercial
4	Tuercas hexagonales	Acero	ASTM A563
5	Cuerpo	Hierro fundido	ASTM A126 Cl. B
6	Pasador de la articulación	Acero inoxidable	ASTM A-276 (304)
7	Casquillos de la articulación	Bronce sinterizado	+
8	Articulación	Bronce al magn.	ASTM B584 Aleación C864
9	Tuerca del disco	Varillade bronce	ASTM B-16
10	Disco	Bronce	ASTM B-62
11	Anillo de asiento	Bronce	ASTM B-62
12	Tapón de desagüe	Hierro fundido	ASTM A126 Cl. B
13	Portadisco	Hierro maleable	ASTM A-47
14	Disco	Goma	Comercial
15	Placa del disco	Bronce	ASTM B-62
16	Tornillo del disco	Varilla de bronce	ASTM B-16
17	Tuerca del disco	Varilla de bronce	ASTM B-16
18	Juntas tóricas	Goma Buna-N	Comercial



Nota: Cuando se utiliza la válvula de retención de clapeta oscilante 126A, se recomienda su instalación a una distancia igual o superior a 5 diámetros de cualquier elemento que pueda generar turbulencia (bombas, codos, reducciones, válvulas, etc). Esas turbulencias podrían provocar oscilaciones no deseadas en la clapeta que reducirían su vida útil.