

**Válvula de retención a disco**

Apta para insertar entre bridas PN 6 / 10 / 16 / 25 /40 ASME 150/300

**Descripción**

Válvula de retención para líquidos, gases y vapores

Materiales

- DN 15–100 DIN ASTM
- Cuerpo, asiento y nervios guía EN 1.4408, A 351 CF 8M
- Disco/platillo de la válvula, caperuza de apoyo del muelle EN 1.4571, F316 TI
- Muelle de cierre A313 Types 316

- 1) Admitido también para ASME Clase 300.
- 2) Estanqueidad del asiento según DIN 3230, parte 3, clase de fuga BN 2/ BO 3.

Importante

Los sistemas con condiciones de servicio oscilantes, p. ej. instalaciones con compresores, necesitan eventualmente ejecuciones especiales de válvulas de retención. En caso de pedido, indicar expresamente estos casos, la posición de montaje y, lo más exacto posible, las condiciones de servicio.

Márgenes de aplicación

Diámetros nominales	1/2" a 4" (DN 15 –100)
Presión nominal	PN 40
Sobrepresión de servicio [bar]	49, 42, 35, 31
Temperatura de servicio [°C]	20, 100, 200, 300
Temperatura mínima [°C]	-200

Conexiones de las válvulas para montaje entre bridas

Adecuadas para montaje entre bridas según		
DIN	BS	ASME
DIN 2501	BS 10	ASME B 16.1 Clase 125 FF
PN 6/10/16/25/40	BS 4504	ASME B 16.5 Clase 150, 300 RF

Dimensiones

DN	A	B	C
1/2" (15)	50	15	16
3/4" (20)	60	20	19
1" (25)	70	25	22
1 1/2" (40)	91	39.2	31.5
2" (50)	106	48.5	40
2 1/2" (65)	126	65	46
3" (80)	150	80	50
4" (100)	170	100	60

