

Seguridad EN/ASME

Mod. 005 EN
ASME/ANSI ASME/FNPT...
Silenciador de difusor multietapa



Durante el proceso de expansión de medios compresibles como vapor o gases, uno de los principales inconvenientes es la contaminación acústica. El ruido se origina al abrir la válvula y descargar el fluido expandido a velocidad sónica. Los silenciadores son la gran alternativa para atenuar el ruido, a la descarga de la válvula, y dejarlo a niveles permisibles. Se consiguen reducciones sonoras de más de 50 dB sin materiales de absorción acústica adicionales.

Conexión	Brida Rosca macho Rosca hembra Rosca macho NPT Rosca hembra NPT Extremo para soldar SW
DN	A convenir
R	A convenir
Material	Acero al carbono

- +540°C
- A convenir
- Vapor / Gases

Mod. 000
ASME/ANSI ASME/FNPT...
Banco de pruebas para válvulas de seguridad



Banco de pruebas óptimo para revisiones periódicas y tarado o retardo de válvulas de seguridad. Idóneo para distribuidores, empresas de mantenimiento o con mantenimiento propio. Permite ajustar, ensayar y/o verificar en frío (simulando las condiciones de servicio) válvulas de seguridad a la presión de prueba (ajuste) Pe, contrastando la presión de apertura Ps y la de cierre Pc, acorde a las exigencias normalizadas. Diseño de acuerdo con los requisitos de la directiva de máquinas 2006/427/CE y la directiva de equipos a presión (2014/68/EU).

Conexión	Garras mecánicas de sujeción
DN	8 a 125

- +15 °C a +30 °C
- 200,00 bar
- Aire / Nitrógeno

Mod. 004
Dispositivo de descarga controlada CSPRS

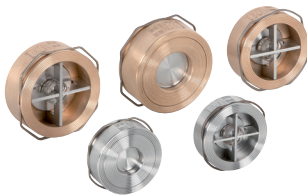


Las válvulas de seguridad con dispositivo de descarga controlada CSPRS se utilizan, principalmente, donde las válvulas convencionales de acción directa por resorte no pueden garantizar los márgenes de apertura y cierre que exigen unas condiciones específicas de servicio. El objetivo es asistir con carga al cierre para que la válvula permanezca completamente estanca hasta alcanzar la presión de disparo y/o accionar con carga a la apertura. Una vez evacúa de acuerdo a un ajuste previo, asistir con carga al cierre, para conseguir de nuevo el cierre con la estanqueidad deseada.

Con ello conseguimos:
Estabilizar el funcionamiento en aplicaciones críticas de una o varias válvulas. Mejorar el rendimiento, precisión, repetitividad y eficiencia operativa. Mejora la histéresis apertura cierre. Posibilidad de reducir las pérdidas de producto y minimizarlas en el supuesto de trabajar con varias válvulas a presiones escalonadas, si las condiciones lo permiten. Incrementar la presión de trabajo del sistema hasta el 99,9% de la presión de disparo. El dispositivo de descarga controlada CSPRS es aplicable a cualquier válvula de seguridad del mercado.

Retención - Filtros

Mod. 170 EN
ASME/ANSI
Válvula de retención a disco

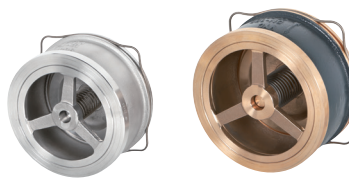


Válvula de retención a disco con aro de centrado para colocación entre bridas según normas DIN, UNE, ANSI, BS, etc. DN-15 a 100. Largo de montaje reducido según EN-558, serie básica 49.

Conexión	Montaje entre bridas
DN:	15 a 100
Material:	Bronce. PN-16 Acero al carbono. PN-40 Acero inoxidable. PN-40
Cierre	Metálico

- 60 °C a +400 °C
- 40,00 bar
- Vapor / Gases / Líquidos

Mod. 172 EN
ASME/ANSI
Válvula de retención a disco

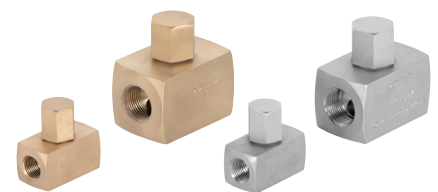


Válvula de retención a disco con aro de centrado para colocación entre bridas según normas DIN, UNE, ANSI, BS, etc. DN-125 a 300. Largo de montaje reducido según EN-558, serie básica 49 y 51.

Conexión	Montaje entre bridas
DN	125 a 300
Material	Fundición gris perlítica PN-16 Bronce. PN-16 Acero al carbono. PN-40 Acero inoxidable. PN-40
Cierre	Metálico

- 60 °C a +400 °C
- 40,00 bar
- Vapor / Gases / Líquidos

Mod. 179 EN
ASME/FNPT ASME/SW
Válvula de retención a pistón



Válvula de retención de cierre por pistón móvil con muelle.

Conexión	Rosca hembra GAS Rosca hembra NPT Extremos para soldar SW
R	1/4" a 2"
Material	Latón. PN-200 Acero al carbono. PN-250 Acero inoxidable. PN-250
Cierre	Metálico

- 60 °C a +400 °C
- 250,00 bar
- Vapor / Gases / Líquidos