



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ALTA PRESIÓN

Modelo 80N

La Válvula de Retención Modelo 80N es una válvula de retención de tipo elevación, de cierre silencioso, que se abre para permitir el flujo en la dirección requerida y se cierra suavemente de forma hermética para evitar el flujo inverso.

Las válvulas de la serie 800 de BERMAD son válvulas tipo globo, operadas hidráulicamente y accionadas por pistón, para alta presión. Su cuerpo de paso total garantiza un flujo sin obstrucciones y están disponibles en varios modelos, tamaños, formas y conexiones finales.



Características y ventajas

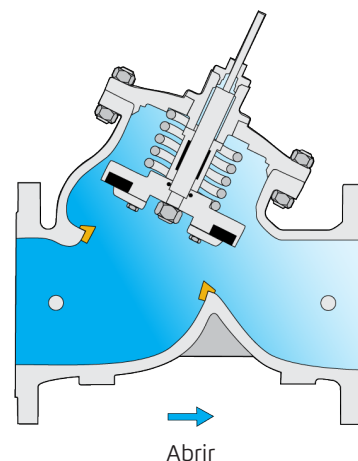
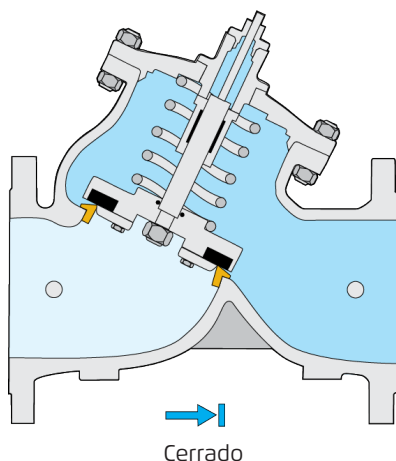
- Cierre anti-golpe de ariete: elimina las sobrepresiones en el sistema
- Mantenimiento en línea - Fácil mantenimiento
- Diseño flexible: fácil incorporación de funciones
- Forma en "Y" o angular, cuerpo ancho – Pérdida de presión minimizada
- Flujo semi-recto – Flujo no turbulento
- Asiento elevado de acero inoxidable - Resistente a daños por cavitación
- Paso total, sin obstáculos: fiabilidad sin concesiones

Aplicaciones típicas

- Válvula de retención para estación de bombeo y refuerzo
- Reduce el golpe de ariete evitando el reflujo en tuberías ascendentes y verticales
- Garantizar el flujo unidireccional donde sea necesario

Instalación típica





Este dibujo se refiere únicamente a válvulas de tamaño 1½ – 14"; DN40-350. Para otros tamaños, consulte el IOM del modelo.

Válvula maestra

Rango de tamaños: 1½-20"; 40-500 mm

Forma: "Y" (globo) y "A" (ángulo)

Presión nominal: 40 bar

Conexión: Embridada, Rosca, Ranura (Victaulic)

Tipos de Cierre: Flat disc

Clasificación de temperatura: 80°C

Disponible bajo petición

Materiales Estándar:

Cuerpo y tapa: Hierro dúctil (1½-10"; 40-250 mm); acero fundido (12-20"; 300-500 mm) y cubierta de acero al carbono

Pernos, tuercas y espárragos: Acero inoxidable

Internas: Acero inoxidable

Juntas: EPDM

Revestimiento: Poliamida 6 y 30% GF

**Otros materiales están disponibles a pedido*

Notas especiales

- Velocidad de flujo continuo recomendada: 0,3-6,0 m/seg; 1-20 pies/seg.
- Presión mínima de funcionamiento: 0,7 bar; 10 psi. Para requisitos de presión más baja, consulte con la fábrica.

Para obtener datos detallados de ingeniería y especificaciones, dibujos de IOM y CAD, visite la página de modelos en el sitio web de [BERMAD](http://www.bermad.com).