

VÁLVULA ANTIRRETORNO

Modelo 70N

La válvula de retención es una válvula antirretorno tipo elevación, anti-golpe de ariete, que se abre para permitir el flujo en la dirección requerida y se cierra suavemente de manera hermética para evitar el reflujo.

Las válvulas de la serie BERMAD 700 SIGMA EN son válvulas tipo globo de patrón oblicuo, con un conjunto de asiento elevado y un conjunto interno removible que puede desmontarse del cuerpo como unidades integrales separadas. El cuerpo hidrodinámico de las válvulas está diseñado para un paso de flujo sin obstrucciones. Cumplen con los requisitos de tamaño y dimensiones de diversas normas.



Características y ventajas

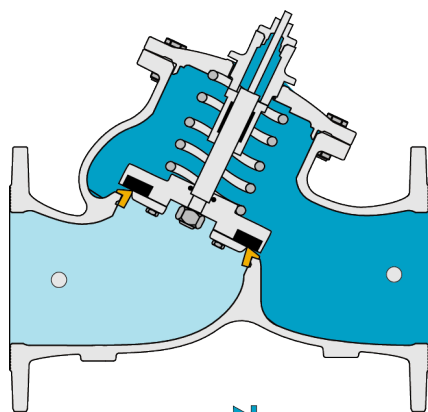
- Cierre anti-golpe de ariete: elimina las sobrepresiones en el sistema
- Cierre hermético a goteo
- Cuerpo ancho de tipo "Y": pérdida de presión minimizada
- Flujo semi-recto – Flujo no turbulento
- Asiento elevado de acero inoxidable - Resistente a daños por cavitación
- Paso total, sin obstáculos: fiabilidad sin concesiones
- Compatible con varias normas
- Materiales de alta calidad
- Mantenimiento en línea - Fácil mantenimiento
- Diseño flexible: fácil incorporación de funciones

Aplicaciones típicas

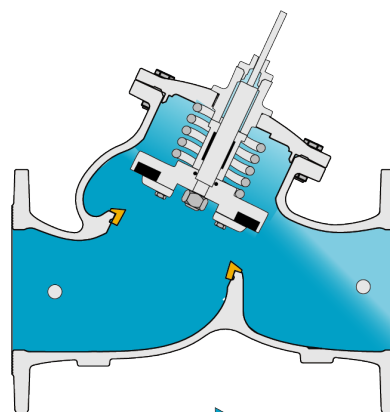
- Válvula de retención para estación de bombeo y refuerzo
- Reduce el golpe de ariete evitando el reflujo en tuberías ascendentes y verticales
- Garantizar el flujo unidireccional donde sea necesario

Instalación típica





Cerrada



Abrir

Válvula maestra

Rango de tamaños: 1½"-16"; DN40-400 (EN Series)

Forma: "Y" (globo)

Presión nominal: 16 bar; 25 bar

Conexión: Embridada

Clasificación de temperatura: 80°C

Disponible bajo petición

Materiales Estándar:

Cuerpo y tapa: Hierro dúctil

Pernos, tuercas y espárragos: Acero inoxidable

Internas: Acero inoxidable

Diafragma: EPDM

Juntas: EPDM

Revestimiento: Poliamida 6 y 30% GF

**Otros materiales están disponibles a pedido*

Notas especiales

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).