VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN

With Modulating Horizontal Float

Modelo 753-60

Las válvulas de la serie BERMAD 700 SIGMA EN/ES son válvulas hidráulicas tipo globo con asiento elevado y actuador de doble cámara. Proporcionan un flujo sin obstrucciones, una modulación efectiva a alta presión y una cavitación mínima, cumpliendo con diversas normas para agua potable.



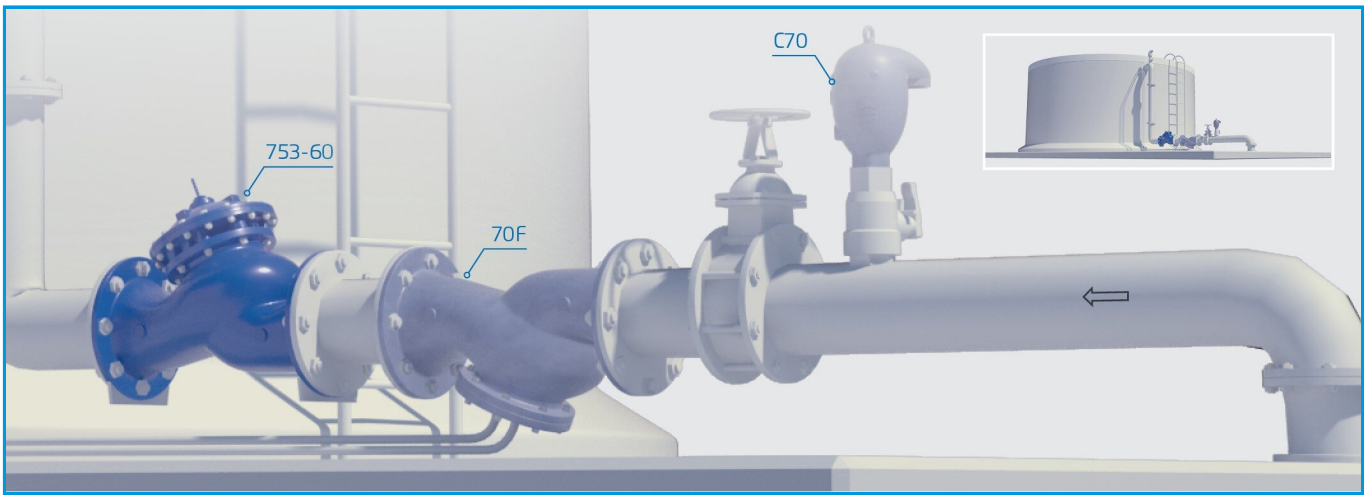
Características y ventajas

- Certificada según normas funcionales y de agua potable: EN-1074, NSF/ANSI 61/372, WRAS, AS 5081 y otras.
- Diseñada para resistir las condiciones más exigentes
  - Excelentes propiedades anti-cavitación
  - Amplio rango de caudal
  - Alta estabilidad y precisión
  - Cierre hermético a goteo
- Diseño de doble cámara
  - Reacción moderada de la válvula
  - Diafragma protegido
  - Opción de funcionamiento en presión muy baja
  - Curva de cierre moderada
- Diseño flexible: fácil incorporación de funciones
- Paso de flujo libre de obstáculos
- Tapón de regulación en V (opcional): Muy estable a bajo caudal
- Materiales de alta calidad
- Mantenimiento en línea - Fácil mantenimiento

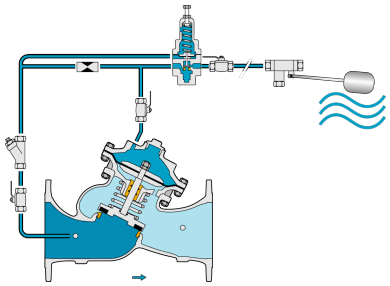
Aplicaciones típicas

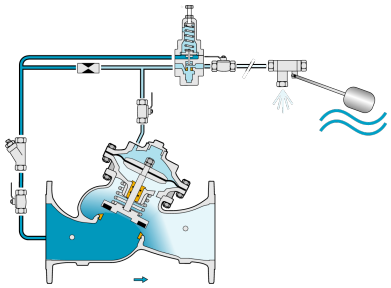
- Control de nivel para depósitos de agua
- "Siempre lleno" - Maximizando el uso del volumen del depósito
- Sistema de suministro de agua - Priorizando la demanda aguas arriba sobre la demanda aguas abajo
- Agua potable, protección contra incendios y aguas grises

Instalación típica



Las imágenes de este catálogo se incluyen solo a título de ilustración





Válvula maestra

Rango de tamaños:
Serie EN: 1½"-16"; DN40-400
Serie ES: 2½"-24"; DN65-600
Forma: En Y
Presión nominal: 16 bar; 25 bar
Conexión: Embridada
Tipos de Cierre: Flat disc, V-port, Cavitation cage
Clasificación de temperatura: 80°C
Disponible bajo petición

Sistema de control

Materiales Estándar

Accesorios: Acero inoxidable, bronce y latón
Tubería: Acero inoxidable o cobre
Conectores: Acero inoxidable o latón

Materiales estándar del piloto:

Cuerpo: Acero inoxidable, bronce y latón
Elastómeros: Goma sintética
Internas y resorte: Acero inoxidable

Opciones de piloto:

Hay disponibles varios pilotos y resortes de calibración. Seleccione según el tamaño de la válvula y las condiciones de operación.
Para más detalles, consulte las páginas de producto de los pilotos correspondientes.

Materiales estándar del flotador:

Cuerpo: Acero inoxidable
Interno: Polimérico
Clasificación de temperatura del piloto de flotador: Agua hasta 40 °C; 105 °F

Notas especiales

- Presión nominal del flotador: 16 bar; 230 psi.
- Si la presión de entrada es inferior a 0,5 bar/7 psi o superior a 10 bar/150 psi, consulte con la fábrica.
- La presión de entrada, la presión de salida y el caudal son necesarios para un dimensionamiento óptimo.
- Velocidad máxima de flujo recomendada: 6.0 m/seg; 20 pies/seg.
- Consulte la recomendación de instalación del flotador BERMAD.

Para obtener datos detallados de ingeniería y especificaciones, dibujos de IOM y CAD, visite la página de modelos en el sitio web de BERMAD.

La informacion contenida en este documento podrá ser modificada por BERMAD sin previo aviso. BERMAD no asume ninguna responsabilidad por los errores que pudiera contener. © Copyright 2016-2026 BERMAD CS Ltd