VÁLVULA CON CONTROL DE SOLENOIDE

Modelo 1010

Válvula de control hidráulica, accionada por diafragma y controlada por solenoide, que se abre completamente o se cierra en respuesta a una señal eléctrica. Está disponible en varios modelos, incluyendo Normalmente Abierta (NO), Normalmente Cerrada (NC) o LATCH.

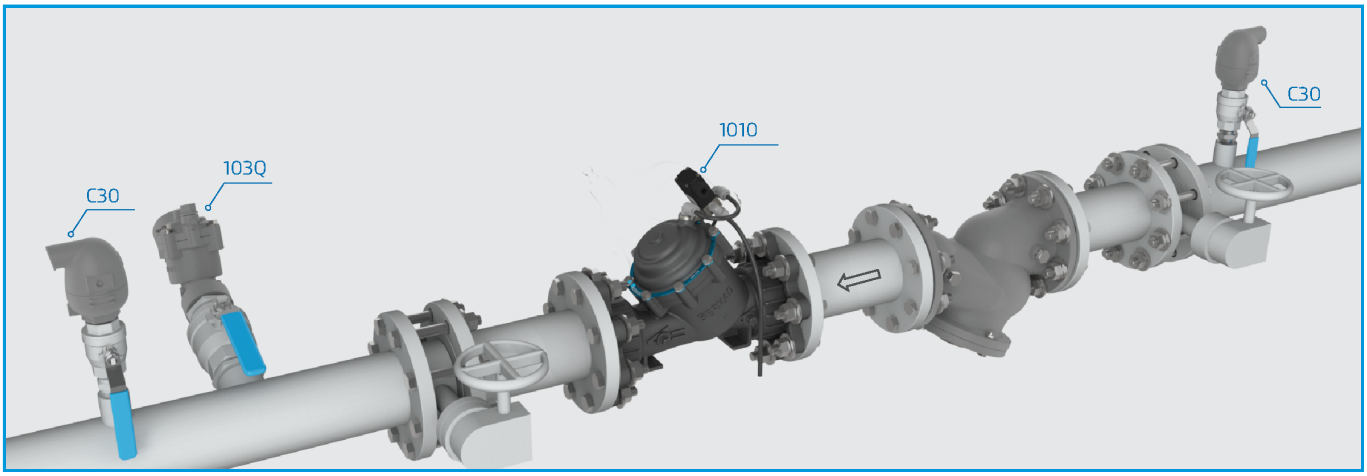
Características y ventajas

- Configuración sencilla
  - Súper ligera
  - Impulsada por presión de línea - no requiere alimentación externa
  - Ajuste de presión fácil: en sitio o preordenado
  - Adaptable en campo a una amplia gama de conexiones finales
- Diseño simple y duradero
  - Excelente resistencia a la cavitación
  - Construcción y materiales de alta durabilidad: no se oxida
  - Unidad de actuador unificada: quitar, reemplazar, restaurar
  - Mantenimiento en línea: no es necesario retirar de la tubería
- Todos los beneficios de una válvula de control accionada por diafragma
  - Amplio rango de caudal
  - Estabilidad de caudal bajo
  - Cierre hermético a goteo
  - Paso de flujo libre de obstáculos
  - Fácil incorporación de funciones

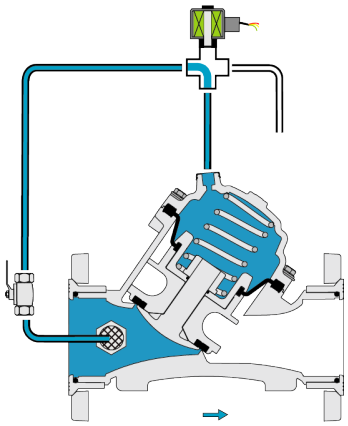
Aplicaciones típicas

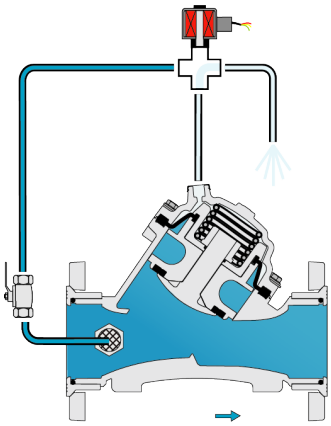
- Depósitos de agua: funciona como válvula de control de nivel en sistemas de llenado de tanques
- Reservorios de agua - Bypass para suministro directo durante el mantenimiento del reservorio
- Sistema de filtración - Canalización del flujo durante el retrolavado en un sistema de filtración automático

Instalación típica



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





Válvula maestra

Rango de tamaños:
Serie EN: 1½"-4"; DN40-100
Serie ES: 2"-6"; DN50-150
Forma: "Y" (glovo)
Presión nominal: 16 bar
Conexión: Rosca, Ranura (Victaulic), Embridada
Clasificación de temperatura: For Cold Water Applications
Opción de mayor temperatura : Consultar BERMAD

Materiales Estándar:

Cuerpo y tapa: Acero inoxidable
Tornillos de la tapa: Acero inoxidable
Internas: Acero inoxidable
Diafragma: EPDM
Resorte (muelle): Acero inoxidable
Juntas: EPDM

Sistema de control

Materiales estándar del solenoide:

Cuerpo: Latón o Acero Inoxidable
Elastómeros: NBR o FPM
Recubrimiento: Epoxi moldeado

Notas especiales

- Velocidad de flujo continuo recomendada: 0,1-6,0 m/seg; 0,3-20 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.

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 2015-2025 BERMAD CS Ltd