

VÁLVULA DE CONTROL HIDRÁULICA BÁSICA

Modelo 1005

La válvula de control BERMAD 1000 cuenta con un diseño avanzado, regulación precisa y alta capacidad de caudal.

Su estructura única permite un mantenimiento sencillo y es compatible con diversas conexiones de extremo.

Los materiales de su estructura compuesta garantizan un funcionamiento libre de corrosión. Además, es ligera.

La serie en polímero industrial 1000 cumple con los requisitos para uso en agua potable.



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

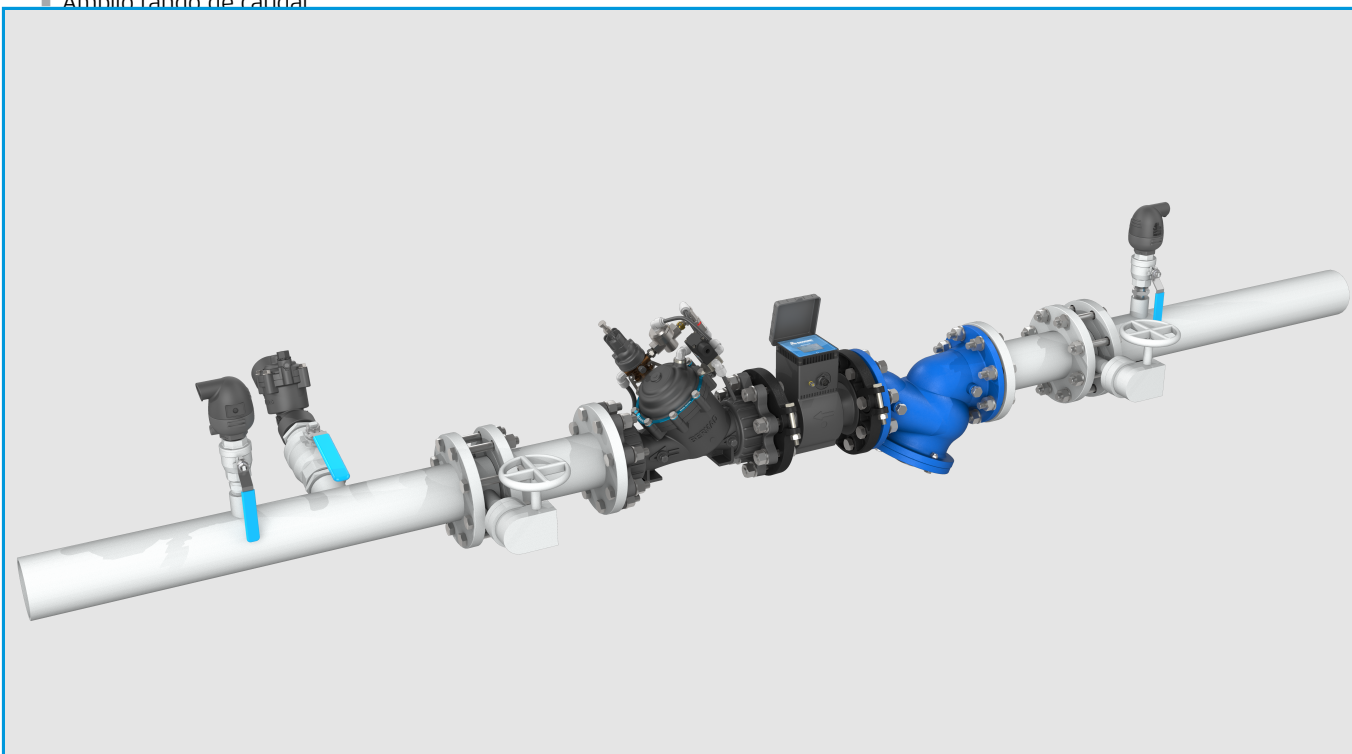
Aplicaciones típicas

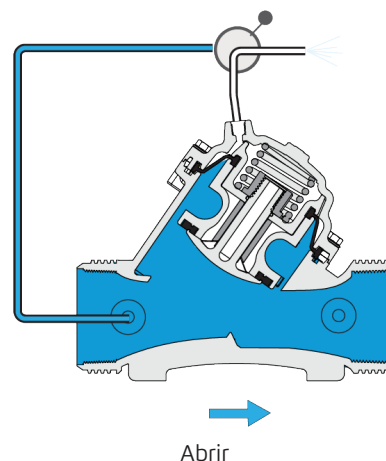
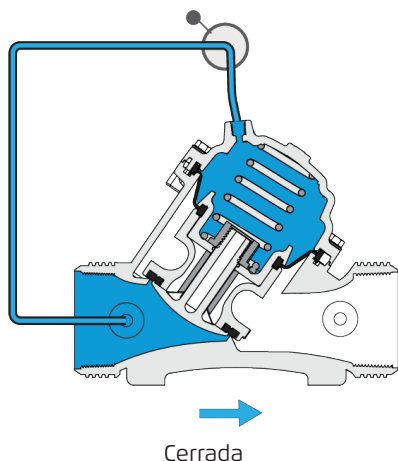
- Diversas aplicaciones en sistemas de agua para edificios, construcciones y uso municipal
- Reducción de presión
- Control de nivel para depósitos de agua
- Sostenedora de presión
- Válvula de circulación de bomba
- Alivio de presión
- Servicio ON/OFF

Todos los beneficios de una válvula de control accionada por diafragma

Instalación típica

- Amplio rango de caudal





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

Sistema de control

Materiales Estándar

Accesorios: Acero inoxidable / Bronce y latón / Poliamida

Tubería: Acero inoxidable o polipropileno

Conectores: Acero inoxidable o acetal

Materiales Estándar:

Cuerpo y tapa: Acero inoxidable

Tornillos de la tapa: Acero inoxidable

Internas: Acero inoxidable

Diafragma: EPDM

Resorte (muelle): Acero inoxidable

Juntas: EPDM

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](http://www.bermad.com).