

VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR ELÉCTRICO DE 2 NIVELES

Modelo 1050-60

Válvula operada hidráulicamente y controlada por flotador que regula el llenado y el nivel del depósito. El llenado del depósito se realiza mediante un flotador horizontal modulante controlado hidráulicamente, que mantiene un nivel de agua constante independientemente de la demanda fluctuante.

La válvula de control BERMAD 1000 presenta un diseño avanzado, regulación precisa y alta capacidad de caudal. Su estructura única permite un mantenimiento sencillo y admite diversas conexiones de extremo para reducir el esfuerzo en la tubería.



Características y ventajas

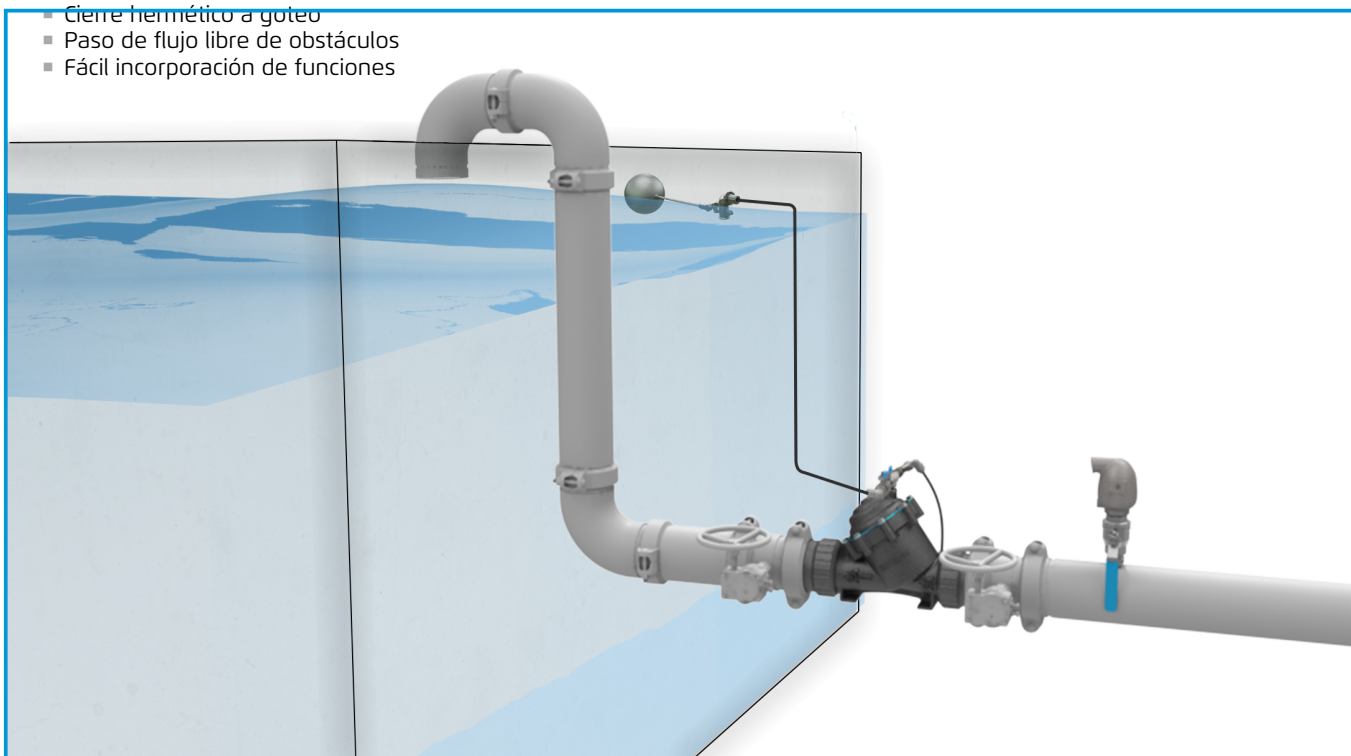
- Configuración sencilla
 - Súper ligera
 - Impulsada por presión de línea - no requiere alimentación externa
 - Ajuste de presión fácil: en sitio o preordenado
 - Adaptable en campo a una amplia gama de conexiones finales
- Diseño simple y duradero
 - Excelente resistencia a la cavitación
 - Construcción 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

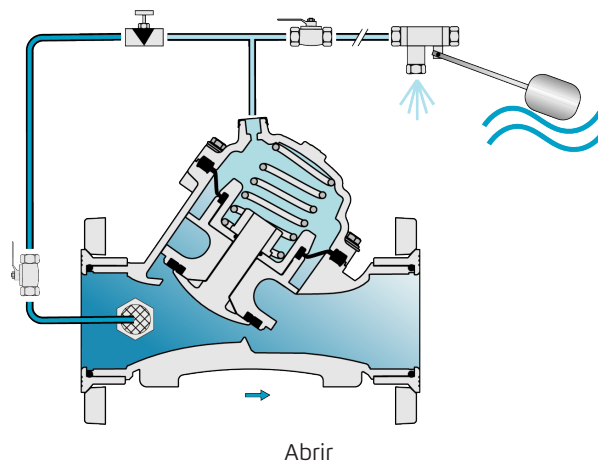
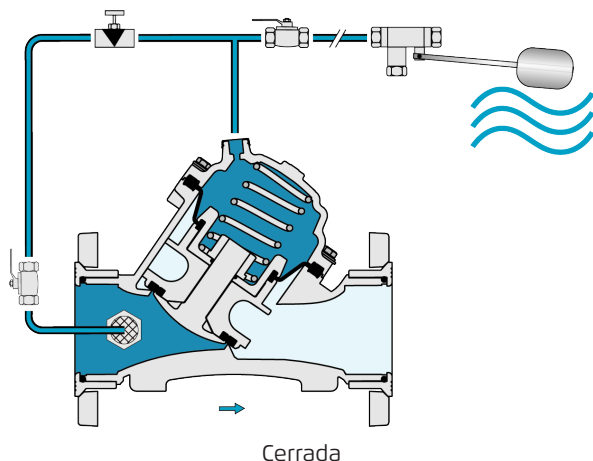
Aplicaciones típicas

- Control de nivel para tanques de agua pequeños a medianos
- "Siempre lleno" - Maximizando el uso del volumen del depósito
- Agua potable y aguas grises

Instalación típica

- Amplio rango de caudal
- Estabilidad de caudal bajo
- Cierre hermético a goteo
- Paso de flujo libre de obstáculos
- Fácil incorporación de funciones





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

Accesorios: Acero inoxidable / Bronce y latón / Poliamida

Tubería: Acero inoxidable o polipropileno

Conectores: Acero inoxidable o acetal

Materiales estándar del piloto de flotador:

Cuerpo: Acero inoxidable o latón

Internas: Plástico

Clasificación de temperatura del piloto de flotador: Agua hasta 40°C; 105°F.

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