

VÁLVULA BÁSICA (ACTUADOR DE DOBLE/SENCILLA CÁMARA)

Modelo 800/805

Las válvulas de la serie 800 de BERMAD son válvulas tipo globo, operadas hidráulicamente y accionadas por pistón, para alta presión. Su cuerpo de paso total garantiza un flujo sin obstrucciones y están disponibles en varios modelos, tamaños, formas y conexiones finales.



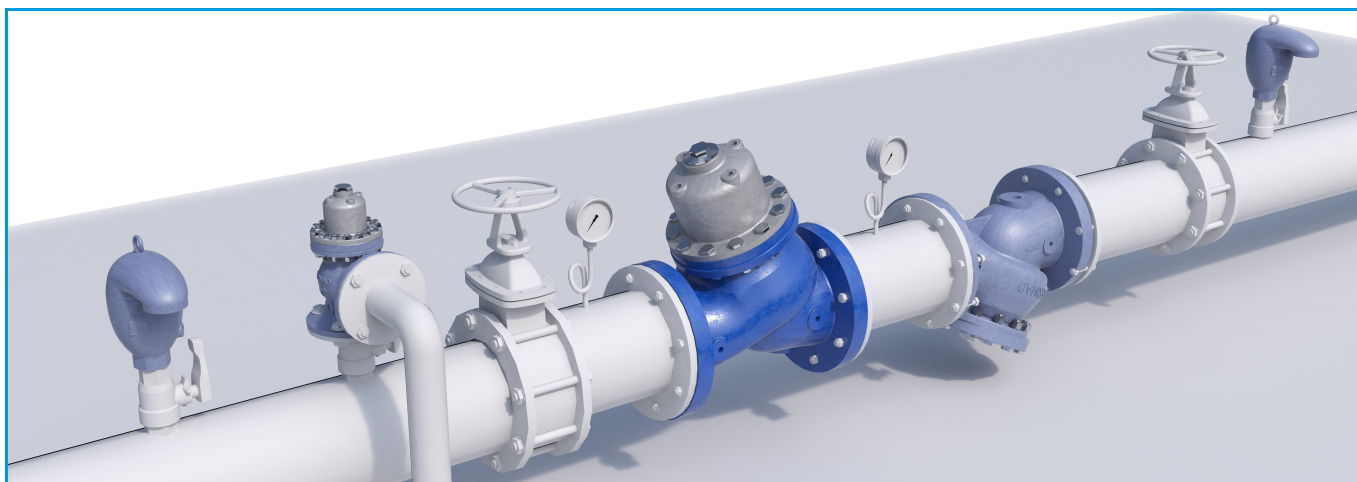
Características y ventajas

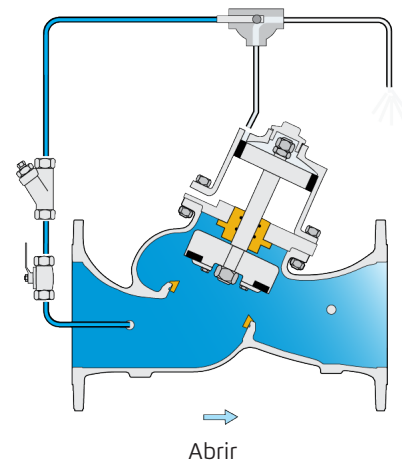
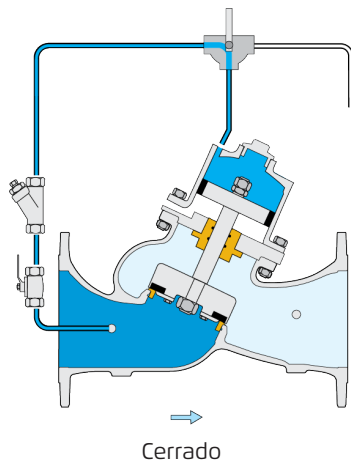
- Estructura robusta, accionada por pistón – Servicio de alta presión
- Impulsada por presión de línea – Operación independiente
- Sencillez elegante
 - Rentable
 - Fácil de mantener
 - Accesorios externos mínimos
- Diseño de doble cámara
 - Reacción moderada de la válvula
 - Curva de cierre moderada
- Diseño flexible: fácil incorporación de funciones
- Flujo semi-recto – Flujo no turbulento
- Asiento elevado de acero inoxidable - Resistente a daños por cavitación
- Paso total, sin obstáculos: fiabilidad sin concesiones
- Tapón de estrangulación tipo V (opcional): muy estable a bajo caudal

Aplicaciones típicas

- Diversas aplicaciones en sistemas de agua para uso municipal
- Reducción de presión
- Sostenedora de presión
- Válvula de circulación de bomba
- Alivio de presión
- Servicio ON/OFF

Instalación típica





Este dibujo se refiere únicamente a válvulas de tamaño 1½ – 8"; DN40-200. Para otros tamaños, consulte el IOM del modelo.

Válvula maestra

Rango de tamaños: 1½-20"; 40-500 mm

Forma: "Y" (globo) y "A" (ángulo)

Presión nominal: 40 bar

Conexión: Embridada, Rosca, Ranura (VICTAULIC)

Tipos de Cierre: Flat disc, V-port, Cavitation cage

Clasificación de temperatura: 80°C

Disponible bajo petición

Materiales Estándar:

Cuerpo y tapa: Hierro dúctil (1½-10"; 40-250 mm) ;
acero fundido (12-24"; 300-600 mm) y tapa de acero
inoxidable

Pernos, tuercas y espárragos: Acero inoxidable

Internas: Acero inoxidable

Juntas: EPDM

Revestimiento: Poliamida 6 y 30% GF

**Otros materiales están disponibles a pedido*

Sistema de control

Materiales Estándar

Accesorios: Acero inoxidable, bronce y latón

Tubería: Acero inoxidable o cobre

Conectores: Acero inoxidable o latón

Notas especiales

- 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.
- 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).