



## Válvula hidráulica de retrolavado de filtro

Plástico 2X2

IR-2x2-350-P

El modelo BERMAD IR-2x2-350-P es una válvula compacta de 3 puertos, en una configuración T. Es de doble cámara, opera hidráulicamente y acciona el diafragma. Diseñado para el retrolavado automático de los sistemas de filtración, el modelo IR-2x2-350-P de BERMAD está disponible en configuraciones de flujo angular (A) y flujo recto (S).



Flujo angular



Flujo recto

### Características y beneficios

Para detalles técnicos completos, consulte la Sección de Ingeniería.

- Línea conducida por presión
  - Diseño de doble cámara
    - Amplio rango de aplicación
    - Requiere baja presión de actuación
    - Diafragma protegido
- Sellado Dinámico
  - Sellos a muy baja presión
  - Previene la fricción y la erosión del sello.
- Diseño de válvula de plástico de ingeniería
  - Altamente duradero, resistente a químicos y cavitación.
- Recorrido corto de la válvula
  - Cambios suaves de la dirección del flujo.
  - Elimina la mezcla de suministro y aguas residuales.
- Fácil de usar
  - Se puede instalar en varias orientaciones
  - Inspección y servicio en línea simples



Estaciones de filtro

### Aplicaciones Típicas

- Retrolavado automático de baterías de filtro
  - Filtros de grava
  - Filtros de disco
  - Filtros de pantalla
- Sistema de retrolavado autónomo de filtro único
- Instalaciones en ángulo o rectas

[1] El modelo BERMAD IR-2x2-350-AP permite el flujo hacia el filtro, los interruptores se cierran con el comando de aumento de presión que bloquea la entrada al filtro y permite el flujo de retrolavado del filtro.

[2] Válvula de control de flujo de retrolavado BERMAD Modelo IR-470-beKU

[3] Medidor de agua BERMAD Modelo WPH

[4] Válvula de aire BERMAD Modelo ARA-APP