

Válvulas serie HV

Rendimiento extraordinario.
Durabilidad incomparable.

Características

Fiabilidad

- El diafragma excéntrico permite un cierre suave y reduce el golpe de ariete.
- Cuerpo de polipropileno con fibra de vidrio para mayor resistencia
- Diseño de caudal inverso normalmente cerrado
- Flujo piloto con solo filtración para una máxima fiabilidad
- Reparación sin complicaciones con pocas piezas
- Diafragma Buna-N con filtro de agua piloto con -malla 90- (200 micrones) de limpieza automática y resorte de acero inoxidable

Versatilidad

- Diseño compacto, radio de giro de 6,45 cm (2,54") para instalaciones en espacios reducidos
- Funciona en aplicaciones de caudal bajo y sistemas de riego localizado de bajo caudal cuando el filtro RBY se instala con corriente ascendente
- Disponible con varios tipos de accesorios
- Purga externa para limpiar el sistema manualmente y quitar la suciedad y los residuos durante la instalación y la puesta en marcha del sistema
- Purga interna para un funcionamiento manual libre de salpicaduras

Facilidad de reparación

- Tornillos cautivos de múltiples conexiones para facilitar el mantenimiento
- Varias opciones de herramientas para abrir la válvula (llave de tuercas, destornillador de estrella, destornillador plano)
- Acceso rápido al diafragma con solo cuatro tornillos
- Poste de localización del diafragma para un mantenimiento fiable



100-HV

Rango operativo

- **Presión:** de 15 a 150 psi (de 1,0 a 10,3 bares)
- **Caudal:** de 0,2 a 30 gpm (de 0,05 a 6,82 m³/h; de 0,01 a 1,89 l/s); para caudales inferiores a 3 gph (0,68 m³/h; 0,19 l/s) o para cualquier aplicación Xerigation®, utilice el filtro RBY-100-200MX instalado con corriente ascendente
- **Temperatura:** temperatura del agua hasta 43 °C (110 °F); temperatura ambiente hasta 52 °C (125 °F)

Cómo especificar

100 – HV – MM

Configuration optionnelle
Macho x Macho

Modelo
HV

Tamaño
100: 1" (26/34)

Especificaciones eléctricas

- Solenoide de 24V CA 50/60 Hz

Dimensiones

- Altura: 11,7 cm
- Largo: 11,2 cm
- Ancho: 7,9 cm

Modelos

- 100- HV
- 100- HV-MM
- 100- HVF
- 100- HV-9V

Pérdida de presión de la válvula

(m ³ /h)	1" HV (bares)
0,25	0,11
0,75	0,14
1,00	0,16
2,00	0,23
5,00	0,32
7,50	0,42
9,10	0,57