

Serie HV

Excelente desempenho. Durabilidade incomparável.

Aplicações

A Válvula HV se destina à instalações de irrigações residenciais e públicas de menores dimensões.

Características

- Diafragma excêntrico para fechamento suave e menor golpe de ariete.
- Corpo de Polipropileno com camada de vidro para uma maior resistência.
- Fluxo Reverso, permanece fechada em caso de danos.
- Única Filtragem pelo piloto para maior segurança.
- Poucas partes facilitando a manutenção.
- Diafragma Buna-N com filtro autolimpante de 90mesh e piloto em parafuso de aço inoxidável.
- Design compacto, 2,5 giros para vedação.
- Opera em aplicações de baixo volume e Xerigation® quando o filtro RBY é instalado a montante.
- Disponível em vários tipos de montagem/conexão.
- Parafuso de purga.
- Purga interna para operação manual livre de spray.
- Mecanismo único, "easy-to-turn", para controle de pressão e vazão modelo HVF).
- Parafusos Cativos de Aço inox.
- Parafusos com porca motorista e acesso via chave de fenda e chave Philips.
- Acesso rápido ao diafragma, apenas quarto parafusos.

Dados Técnicos

- Gama de Pressão: 1,0 a 10,3 bares
- Vazão: 0,05 a 9,10 m3/h;
- Para vazões abaixo de (0,68 m3/h; 0,19 l/s) ou qualquer Xerigation®, use filtro RBY-100-200MX a montante da válvula.
- Temperatura: Resiste à temperatura da água em até 43°C;
- Temperatura ambiente até 52°C.



Como especificar

100 – HVF – SS

100: 1"

Opcional com:
SS: Slip x Slip MB:
Male x Barb

Opcional com:
F: Controle de Vazão

Modelo
HV: High Value Valve

Especificações Elétricas

- Solenoide 24 VAC 50/60 HZ
- Corrente de ativação: 0.250A
- Corrente de Manutenção: 0.143A

Dimensões

- Altura: 11,7 cm
- Comprimento: 11,2 cm
- Comprimento (MB): 14,4 cm
- Espessura: 7,9 cm

Modelos

- 100-HV-SS ■ 100-HVF-SS
- 100-HVF-BSP
- 100-HV-BSP

HV Perda de Carga			
SISTEMA MÉTRICO			
Perda de carga (bar)			
Vazão (m³ /h)	Vazão (l/s)	1" (bar)	MalexBarb (bar)
0,25	0,06	0,11	0,12
0,75	0,21	0,14	0,14
1,0	0,28	0,16	0,16
2,0	0,56	0,23	0,19
5,0	1,39	0,32	0,31
7,5	2,08	0,42	0,54
9,1	2,52	0,57	0,94