

ELETROVÁLVULA SÉRIE PRO 100

Aplicação: Residencial / Comercial / Águas Residuais / Agrícola

O novo conceito de desenho do diafragma criou uma válvula inovadora e extremamente confiável que faz da Série Pro 100 a escolha perfeita para qualquer aplicação. A válvula Pro 100 é fabricada para proporcionar vazões superiores com a mínima perda de pressão, devido à exclusiva trajetória direta d'água permitida por um pistão inclinado. Dispõe de purga externa e interna para fácil ativação da válvula, e ainda, oferece a opção de regulador de vazão com chave removível. Com entrada em rosca fêmea de 3/4" e 1" NPT ou BSP essa válvula é também ideal para uso em água reciclada.

A K-Rain ampliou a sua linha popular de eletroválvulas Série Pro 100 com a opção de rosca Macho X Espiga de 1" que é desenhada para sistemas de tubulação de polietileno e instala-se rapidamente.



Modelos

7001-BSP	Válvula elétrica com rosca fêmea de 1" - BSP
7001-BSP-NFC	Válvula elétrica com rosca fêmea de 1" - BSP sem controle de vazão

Especificações

Número do modelo	Descrição
7001	-SL

Caraterísticas e Vantagens

- A sua sólida construção em PVC resistente à corrosão e aos raios UV aumenta a vida útil da válvula.
- O modelo com diafragma e pistão inclinados permite uma trajetória direta da água aumentando a vazão ao mesmo tempo em que diminui a perda de carga.
- O seu exclusivo desenho permite uma melhor passagem dos resíduos oferecendo flexibilidade para uso em aplicações de água potável ou depurada.
- Purga externa manual de fácil uso mediante um parafuso de purgar.
- Purga interna manual através do solenóide que permite manter seca a caixa das eletroválvulas.
- Regulador de vazão com chave removível que permite um ajuste preciso da vazão e um rendimento ótimo da instalação.
- O solenóide encapsulado permite extraí-lo com completa confiança sem danificar componentes internos da válvula.
- Malha de filtro auto-limpável: a malha localizada na passagem da vazão permite a sua auto-limpeza durante o funcionamento.
- Cinco anos de garantia.

Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Faixa de pressão: 1,38 – 10,34 bar
- Faixa de vazão: 2,84 – 132,5 LPM; 0,17 – 7,95 M³/H
- Perda de carga: A 6,81 M³/H – 0,35 bar

ELETROVÁLVULA SÉRIE PRO 100

Índice de Vazão - M ³ /H	1.14	2.27	3.40	4.54	6.81
Perda de Carga - bar	0.20	0.28	0.24	0.26	0.35

Faixa de Pressão: 1,4 - 8,6 bar

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Solenóide: 24 Volt. 50/60 Hz
- Corrente de arranque: 0,43 Amp
- Corrente de manutenção: 0,25 Amp

DIMENSÕES

- Altura: 10,16 cm
- Largura: 7,62 cm
- Comprimento: 13,34 cm



O design contemporâneo com o diafragma inclinado da válvula PRO 100 faz desta válvula a escolha perfeita tanto para aplicações residenciais quanto comerciais.

TRAJETÓRIA DIRETA

O seu exclusivo diafragma e pistão inclinado permitem uma trajetória melhor que a das válvulas elétricas tradicionais de estilo globo, diminuindo a perda de carga e aumentando a vazão.



MALHA DE FILTRAÇÃO AUTO-LIMPÁVEL

A trajetória direta permite uma melhor passagem dos resíduos e a vazão turbulenta limpa a malha de filtro, o que aumenta a vida útil da válvula quando usada com água de poço ou água de lago.



SOLENÓIDE ENCAPSULADO

O solenóide encapsulado da K-Rain é o melhor do mercado. Sua configuração permite extraí-lo durante a manutenção sem danificar peças interiores da válvula. O desenho do solenóide encapsulado em resina Epóxi aumenta a vida útil do mesmo.



CONTROLE MANUAL DE VAZÃO

Ajuste preciso de vazão e fecho manual. A chave removível facilita o trabalho do instalador.

