

ELETROVÁLVULA SÉRIE PRO 150

Aplicação: Residencial / Comercial / Águas Residuais / Agrícola

A eletroválvula PRO 150 oferece ao profissional de irrigação exclusivas características e vantagens.

A eletroválvula de 1" tem a opção de regulador de vazão e um parafuso de purga externa mediante um parafuso de purgar que permite uma fácil manutenção e operação manual.



Parafuso de Purga Externa Manual

Os modelos de 1", 1-1/2" e 2" possuem um parafuso de purgar e opção de regulador de vazão para simplificar a limpeza e a manutenção. Com o parafuso externo de purgar facilita-se a operação manual no arranque.



Modelos

- 7101-BSP** Rosca fêmea de 1" - entrada e saída BSP
- 7101-BSP-FC** Rosca fêmea de 1" - entrada e saída BSP com controle de vazão

Caraterísticas e Vantagens

- Sólida construção em PVC resistente à corrosão e aos raios UV – Aumenta a vida útil da válvula.
- Purga externa manual com parafuso de purgado – Permite a operação manual no arranque.
- Purga interna manual através do solenóide – Permite manter seca a caixa da eletroválvula.
- Pistão em solenóide encapsulado – Permite extraí-lo sem perder o pistão interno.
- Parafuso de purgar exterior com regulador de vazão removível – Permite a fácil limpeza do regulador de vazão sem desmontar a válvula.
- Cinco anos de garantia.

Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Faixa de pressão: 0,7 – 10,4 bar; 70 - 1040 kPa
- Faixa de vazão: 5,7 – 6,81 m³/h

7101 ELETROVÁLVULA SÉRIE PRO 150 A 2.5 CM

Índice de Vazão - M ³ /H	1.14	2.27	3.40	4.54	6.81
Perda de Carga - bares	0.20	0.15	0.12	0.21	0.35

Faixa de Pressão: 1,4 - 8,6 bar

7101-FC ELETROVÁLVULA SÉRIE PRO 150 A 2.5 CM

Índice de Vazão - M ³ /H	1.14	2.27	3.40	4.54	6.81
Perda de Carga - bares	0.15	0.20	0.24	0.28	0.34

Faixa de Pressão: 1,4 - 8,6 bar

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Solenóide standard: 24 VAC Ciclo 60
- Corrente de arranque: 0,4 Amp
- Corrente de manutenção: 0,2 Amp

DIMENSÕES:

- Altura: 13,3 cm
- Largura: 7,9 cm
- Comprimento: 12,7 cm
- FC Modelos
- Altura: 14,9 cm
- Largura: 7,9 cm
- Comprimento: 12,7 cm

Especificações

Número do modelo	Descrição
7101	-BSP

ELETROVÁLVULA SÉRIE PRO 150

Aplicação: Residencial / Comercial / Águas Residuais / Agrícola

Os modelos de 1-1/2" e de 2" possuem uma tampa de entrada removível para modificar facilmente a configuração de válvula esférica para angular. Também têm uma chave removível para controle de vazão e um parafuso de purga externa para a fácil manutenção e operação manual da válvula.



Caraterísticas e Vantagens

- Construção sólida em PVC resistente à corrosão e aos raios UV – Aumenta a vida útil da válvula.
- Parafuso de purgar exterior com chave removível para controle de vazão – Permite a fácil limpeza do regulador de vazão sem desmontar a válvula.
- Parafuso de purgar exterior com chave removível para controle de vazão – Permite a fácil limpeza do regulador de vazão sem desmontar a válvula.
- Purga interna manual através do solenóide – Permite manter seca a caixa da eletroválvula.
- Tampa de entrada removível – Permite a fácil conversão da válvula de estilo esférico para estilo angular.
- Pistão de solenóide encapsulado – Permite extraí-lo sem perder o pistão interno.
- Sólido diafragma Santoprene® – Desenho único, aumenta a vida útil do diafragma
- Cinco anos de garantia.

Modelos

7115-BSP Rosca fêmea de 1-1/2" - Rosca BSP
7102-BSP Rosca fêmea de 2" - Rosca BSP

Flexibilidade do Sistema

Tampa de entrada extraível permite uma fácil conversão de válvula de estilo esférico a válvula de estilo angular.



Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Faixa de pressão: 1,4 – 10,4 bar; 140 - 1040 kPa
- Faixa de vazão: 76 - 456 LPM; 4,6 – 27,4 m³/h

VÁLVULA SÉRIE PRO 150 DE 1-1/2"

Índice de Vazão - M³/H	4.5	6.8	9.1	11.4	13.6	18.2
Perda de Carga - Esférica (bar)	.2	.18	.16	.2	.29	.38
Angular	.19	.15	.13	.15	.21	.30

VÁLVULA SÉRIE PRO 150 DE 2"

Índice de Vazão - M³/H	4.5	6.8	9.1	11.4	13.6	18.2	22.8	27.4
Perda de Carga - Esférica (bar)	.14	.13	.12	.10	.11	.20	.33	.43
Angular	.13	.13	.12	.10	.10	.14	.22	.32

Faixa de Pressão: 1,38 – 10,35 bar

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Solenóide standard: 24 VAC Ciclo 60
- Corrente de arranque: 0,4 Amp
- Corrente de manutenção: 0,2 amp

DIMENSÕES:

- 7115 Série Pro 150 de 1-1/2"
Altura: 20,3 cm Largura: 10,8 cm Comprimento: 14 cm
- Válvula - 7102 Série Pro 150 de 2"
Altura: 22,5 cm Largura: 12,4 cm Comprimento: 16 cm

Especificações

Número do modelo	Descrição
7102	-BSP