

Série DV

Válvulas elétricas de plástico

Aplicações

As válvulas DV e DVF são destinadas às instalações de irrigação residenciais e públicas de menores dimensões.

Características

- Filtragem dupla: na membrana e no solenóide
- Abertura manual sem fuga de água, rodando o solenóide um quarto de volta
- Parafuso purga
- Parafusos "Philips" (fenda em cruz) em aço inoxidável
- Conjunto solenóide - pistão numa só peça
- Punho ergonômico para abertura e fechamento manuais
- Controle de vazão na série DVF
- Solenóide imerso em reservatório de proteção
- Configuração angular para facilitar instalação

Dados Técnicos

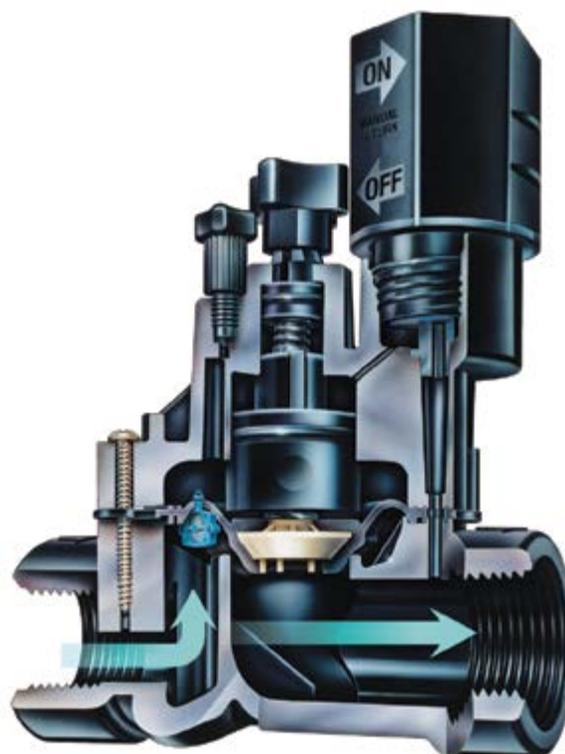
- 075-DV
 - Vazão: 0,05 a 5,0 m³/h (0,2 a 22 gpm)
 - Gama de pressões: 1,0 a 10 bars (15 a 150 psi)
 - Temperatura: até 43 o C (110° F)
- 100-DV/100-DVF
 - Vazão: 0,050 a 9,08 m³/h (0,2 a 40 gpm)
 - Gama de pressões: 1,0 a 10 bars (15 a 150 psi)
 - Temperatura: até 43 o C (110° F)

Dados Elétricos

- Solenóide: 24 V, 50 Hz / 60 Hz
- Corrente de ativação: 0,30A (7,2 VA)
- Corrente de manutenção: 0,19A (4,6 VA)



100-DV-SS



DVF

Dimensões

Modelos DV

- Altura: 11,4 cm (4 1/2")
- Largura: 8,4 cm (3 1/3")
- Comprimento: 11,1 cm (4 3/4")

Modelos DV F

- Altura: 14,2 cm (5 3/5")
- Largura: 8,4 cm (5 1/3")
- Comprimento: 11,1 cm (4 3/8")

Modelos

- 075-DV: 3/4" fêmea
- 100-DV: 1" fêmea
- 100-DVF: 1" fêmea com regulador de vazão

Acessórios

Conexões elétricas impermeáveis para cabos Rain Bird.
DBY, DBR, ou DBM.

DV e DVF Perda de Carga			
SISTEMA MÉTRICO			
Perda de carga (bar)			
Vazão (m³/h)	Vazão (l/s)	075-DV 3/4" (bar)	100-DV/100-DVF 1" (bar)
0,25	0,06	0,18	0,15
0,75	0,21	0,18	0,15
1,0	0,28	0,20	0,17
2,0	0,56	0,24	0,19
5,0	1,39	0,37	0,31
7,5	2,08	-	0,48
9,1	2,52	-	0,60