

## Válvula de baixa vazão

### Aplicações

A única válvula do mercado construída especificamente para sistemas de irrigação de baixo volume, sendo assim a única que pode abrir e funcionar com vazões muito reduzidas (0,05 a 1,82 m<sup>3</sup>/h)

### Características

- Esta válvula tem as mesmas características que as válvulas da série DV, unida com um diafragma de desenho exclusivo que permite que partículas o atravessem em condições de caudais muito reduzidos, impedindo assim que a válvula trave e/ou permaneça aberta
- Permite que o filtro seja colocado em segurança na saída da válvula, uma vez que esta válvula suporta vários tamanhos de partículas
- Diafragma exclusivo “duplo-gume” emparelhado com assento de 1/2” de diâmetro para funcionamento sem falhas em razões muito reduzidas
- Desenho de dupla-filtragem para máxima confiabilidade
- Purga externa para lavagem manual do sistema, retirando detritos e sujeiras durante a instalação e o arranque do sistema
- Purga interna para funcionamento manual sem fugas

### Especificações

- Caudal: 0,05 a 1,82 m<sup>3</sup>/h; 45,42 a 1136 litros/hora;
- Pressão: 1,0 a 10,3 bar

### Especificações Elétricas

- Solenóide de 24 VAC 50/60 Hz (ciclos/seg)
- Corrente de entrada: 0.30 (7.2 VA) a 60 Hz
- Corrente de funcionamento: 0.19 A (4.56 VA)

### Dimensões

- Altura: 11,4 cm
- Comprimento: 10,7 cm
- Largura: 8,4 cm

### Modelos

- LFV-075



## Características de perda de carga

### SISTEMA MÉTRICO

Vazão l/h	Vazão l/s	LFV-075 Bars	LFV-100 Bars
45,42	0,01	0,19	0,19
227	0,06	0,19	0,19
454	0,13	0,24	0,24
908	0,25	0,26	0,26
1362	0,38	0,30	0,30
1817	0,50	0,36	0,36