

### ELECTROVÁLVULA DE CAUDAL BAJO

Componentes de la Zona de Control

- La única electroválvula del mercado específicamente diseñada para trabajar en sistemas de riego localizado, porque es la única que permite trabajar con caudales muy bajos (45,4 a 1,136 litros/hora)
- Esta válvula tiene todas las características de fiabilidad de las electroválvulas Rain Bird DV, junto con una membrana única diseñada para permitir que las partículas atraviesen la válvula en caudales extremadamente bajos, minimizando de esta manera las posibilidades de una fuga.
- Permite instalar el filtro después de la electroválvula con seguridad, ya que permite el paso de partículas a través de la misma



LFV-075



LFV-075-9V

#### CARACTERÍSTICAS

##### • Facilidad de mantenimiento

- Tornillo de purgado externo para purgar el sistema manualmente y eliminar suciedad durante la instalación y puesta en marcha del sistema
- Apertura manual sin fugas de agua

##### • Fiabilidad

- Membrana de doble junta única, con un asiento de la membrana de 1/2" de diámetro para un funcionamiento perfecto con caudales bajos
- Doble filtración al nivel de la membrana y del asiento del solenoide para máxima fiabilidad

#### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Solenoide 24 VAC 50/60 Hz  
Corriente de arranque: 0,30 (7,2 VA)  
Corriente de régimen: 0,19 (4,56 VA)

#### DIMENSIONES

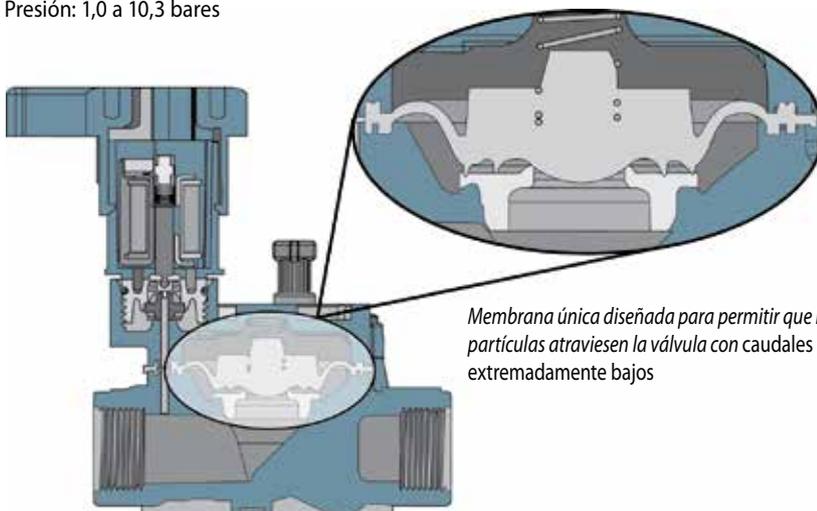
Altura: 11,4 cm  
Longitud: 10,7 cm  
Ancho: 8,4 cm

#### MODELOS

LFV-075: 3/4" (20/27) rosca hembra  
LFV-075-9V: 3/4" (20/27) rosca hembra, solenoide de impulsos (9V)

#### ESPECIFICACIONES

Caudal: 45,42 a 1.136 litros/hora  
Presión: 1,0 a 10,3 bares



Membrana única diseñada para permitir que las partículas atraviesen la válvula con caudales extremadamente bajos

#### Tabla de Pérdidas de Carga

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

