



VANNE À FAIBLE DÉBIT LVF

APPLICATIONS

Cette vanne a été spécifiquement conçue pour des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte. Unique sur le marché, elle permet de fonctionner avec un très faible débit (de 0,05 à 1,82 m³/h).

CARACTÉRISTIQUES

- Cette vanne est dotée de toutes les caractéristiques de la vanne DV Rain Bird, couplée à une membrane exclusive permettant le passage de débris à un débit très faible. Cette caractéristique évite toute fuite au niveau de la vanne.
- Permet de placer le filtre en aval en toute sécurité car cette vanne n'est pas sensible aux particules.
- Membrane exclusive "à double lèvres" associée à un siège de diamètre 1/2" pour un fonctionnement fiable à un très faible débit.
- Double-filtration du circuit de commande pour une fiabilité optimale.
- Purge manuelle externe permettant d'évacuer les débris au moment de l'installation ou de la mise en service du système.
- Ouverture manuelle sans fuite d'eau.

SPÉCIFICATIONS

Débit: de 45,42 à 1136 litres/heure;
Pression: 1,0 à 10,3 bars

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

- Solénoïde : 24 VAC 50 Hz
 - Intensité d'appel: 0.30 (7.2 VA) à 60 Hz
 - Intensité de maintien: 0.19 A (4.56 VA)
- Ne pas utiliser avec des systèmes à décodeurs

DIMENSIONS

- Hauteur: 11,4 cm
- Longueur: 10,7 cm
- largeur: 8,4 cm

MODÈLES:

- LFV-075 Vanne taraudée 3/4" (20/27)
- LFV-075-9V Vanne taraudée 3/4" (20/27) avec solénoïde à impulsion



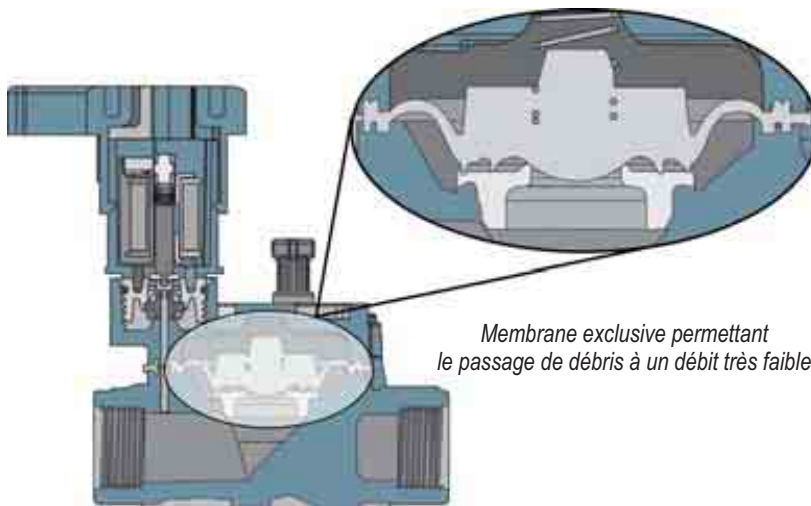
LFV-075



LFV-075-9V

Pertes de charges

Débit, l/hr	Débit, l/s	LFV-075, bars
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



Membrane exclusive permettant le passage de débris à un débit très faible

