

Vannes à faible débit

Vannes conçues exclusivement pour les débits faibles d'un système d'arrosage goutte-à-goutte (0,6 à 37,8 l/min ; 0,2 - 10 gpm)

Caractéristiques

- Il s'agit des seules vannes de ce secteur fabriquées spécialement pour les systèmes d'arrosage goutte-à-goutte, et donc des seules capables de gérer efficacement les particules à de faibles débits (design breveté)
- Ces vannes incluent toutes les fonctionnalités des vannes DV Rain Bird éprouvées, associées à un concept de membrane unique permettant aux particules de passer au travers à des débits très faibles, ce qui empêche les fuites au niveau de la vanne
- Permet de positionner le filtre de façon sécurisée en aval de la vanne car elles permettent de gérer toutes tailles de particules
- Membrane unique à « doubles lèvres » associée à un siège de 6,4 mm de diamètre pour un fonctionnement parfait à faible débit
- La vanne à faible débit est disponible en modèle en ligne de 19 mm
- Conception d'un flux pilote à double filtre pour une fiabilité maximale
- Purge externe pour rincer manuellement le système des impuretés et des débris pendant l'installation et le démarrage du système
- Ouverture manuelle sans fuite d'eau.

Plage de fonctionnement

- Débit : 0,6 à 37,8 l/min
- Pression : 1,0 à 10,3 bar

Spécifications électriques

- Solénoïde 24 V CA 50/60 Hz (cycles par seconde)
- Courant d'appel : 0,30 (7,2 VA) à 50/60 Hz
- Courant de maintien : 0,19 A (4,56 VA) à 50/60 Hz

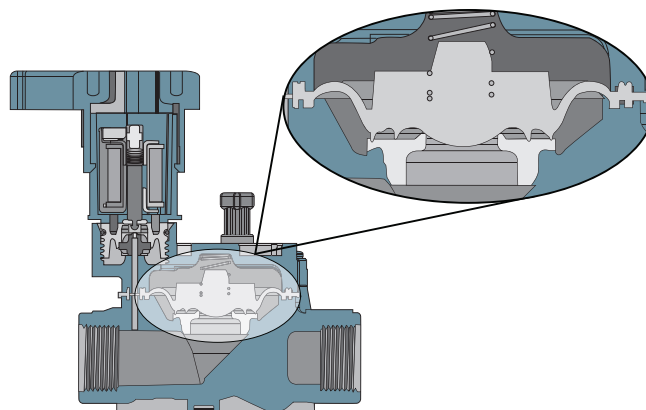
Modèles

- LFV-075 : vanne DV à faible débit 3/4"
- LFV-100* : vanne à faible débit DV 1"

*Disponible avec des filetages BSP

Caractéristiques de perte de pression

Débit l/min	LFV-075 bar	LFV-100 bar
0,6	0,21	0,21
3,6	0,22	0,23
7,8	0,23	0,26
15,0	0,25	0,34
22,8	0,28	0,44
30,0	0,47	0,52



Conception de membrane unique



LFV-075

Remarque : également disponible dans le cadre du kit de départ XCZLF-100-PRF