



SÉRIE DV : 075-DV, 100-DV, 100-DVF ET 100-DV-MM

Vannes électriques plastiques

APPLICATIONS

Ces vannes sont destinées aux installations d'arrosage résidentielles et publiques de petites dimensions.

CARACTÉRISTIQUES

- Configuration en ligne
- Corps en PVC
- **Double filtration : au niveau de la membrane et du siège du solénoïde**
- Ouverture manuelle sans fuite d'eau par rotation d'un quart de tour du solénoïde
- **Ensemble solénoïde/plongeur d'une seule pièce noyé dans une résine de protection**
- **Purge externe par vis de purge**
- Vis cruciformes en acier inoxydable
- Réduction du débit sur modèle 100-DVF
- Configuration 1" (26/34) BSP mâle x mâle sur modèle 100-DV-MM et 100-DV-MM-Less
- Configuration avec solénoïde à impulsions sur modèles 3/4" 075-DV-9V, 1" BSP 100-DV-9V et 1" BSP 100-DV-MM-9V.

SPÉCIFICATIONS

Débits :

075-DV : 0,05 à 5,00 m³/h

Note : Pour un débit inférieur à 0,75 m³/h ou n'importe quelle application d'arrosage localisé, utiliser un filtre RBY-075-200X en amont de la vanne.

100-DV, 100-DVF et 100-DV-MM :
0,75 à 9,08 m³/h

Pression de fonctionnement :

1 à 10,4 bars à 23°C

Température maximum de l'eau : 43°C

Note : La DV male x male n'est pas recommandée pour des débits supérieurs à 6,3 m³/h

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Solénoïde : 24 V - 50 Hz

Intensité d'appel : 0,30 A (7,2 VA)

Intensité de maintien : 0,19 A (4,6 VA)

DIMENSIONS

075-DV et 100-DV

Hauteur : 11,4 cm

Longueur : 11,1 cm

Largeur : 8,4 cm

100-DVF

Hauteur : 14,2 cm

Longueur : 11,1 cm

Largeur : 8,4 cm

100-DV-MM

Hauteur : 11,4 cm

Longueur : 13,6 cm

Largeur : 8,4 cm



MODÈLES

075-DV : Vanne taraudée 3/4" (20/27)

075-DV-9V : vanne taraudée 3/4" (20 x 27), solénoïde à impulsion

100-DV : Vanne taraudée 1" (26/34) BSP

100-DV-9V : vanne taraudée 1" (26 x 34) BSP, solénoïde à impulsion

100-DVF : Vanne taraudée 1" (26/34) BSP avec réducteur de débit

100-DV-MM : Vanne filetée 1" (26/34) BSP

100-DV-MM-9V : vanne filetée 1" (26 x 34) BSP, solénoïde à impulsion

ACCESSOIRES

MTT-100 : Té de dérivation pour vanne 1" (26/34) (voir page 67)

DBY, DBR ou DBM : Connexions étanches Rain Bird (voir page 67)

RBY-075-200X : Filtre en Y (voir page 108)

PERFORMANCES : Pertes de charges (bar)

m ³ /h	075-DV	100-DV 100-DVF* 100-DV-MM
0,25	0,18 bar	-
0,75	0,18 bar	0,15 bar
1,00	0,20 bar	0,17 bar
2,00	0,24 bar	0,19 bar
5,00	0,37 bar	0,31 bar
7,50	-	0,48 bar
9,08	-	0,60 bar

*Les pertes de charges (bar) sont données pour une vanne avec le réglage de débit complètement ouvert.

