

Vannes série HV

Des performances exceptionnelles.
Une durabilité inégalée.

Caractéristiques

Fiabilité

- Membrane asymétrique pour une fermeture lente, évitant les coups de bélier
- Corps résistant en polypropylène renforcé de fibre de verre
- Conception à débit inversé
- Filtration du circuit de commande pour une fiabilité optimale
- Maintenance aisée grâce à un nombre réduit de composants
- Membrane Buna-N avec filtre auto-nettoyant de 200 microns (90 mesh) et ressort en acier inoxydable

Polyvalence

- Conception compacte, rayon de rotation de 6,4 cm pour un gain de place
- Adaptée aux applications à faible débit et micro-irrigation quand le filtre RBY est installé en amont
- Disponible en différentes versions
- Purge manuelle externe permettant d'évacuer les débris lors de l'installation ou de la mise en eau du système
- Ouverture manuelle sans fuite d'eau

Facilité de mise en service

- Vis captives multi-usages pour faciliter la maintenance
- Outils de votre choix pour ouvrir la vanne (tournevis cruciforme, tournevis plat, clé)
- Accès rapide à la membrane avec seulement quatre vis
- Détrompeur de membrane pour une maintenance aisée



100-HV

Spécifications

- **Pression** : 1,0 à 10,3 bar
- **Débit** : 0,05 à 6,82 m³/h ; pour les débits inférieurs à 0,68 m³/h ou n'importe quelle application de micro-irrigation, utiliser le filtre RBY-100-200MX installé en amont
- **Température** : température de l'eau jusqu'à 43°C; température ambiante jusqu'à 52° C

Comment commander

100 – HVF – MM

Configuration optionnelle
Mâle x Mâle

Modèle
HVF: vanne avec réducteur de débit

Dimension
100: 1" (26/34)



Spécifications électriques

- Solénoïde 24 VAC 50/60 HZ

Dimensions

- Hauteur : 11,7 cm
- Longueur : 11,2 cm
- Largeur : 7,9 cm

Modèles

- 100- HV
- 100- HV-MM
- 100- HVF
- 100- HV-9V

Performances: pertes de charges

(m ³ /h)	1" HV (bar)
0,25	0,11
0,75	0,14
1,00	0,16
2,00	0,23
5,00	0,32
7,50	0,42
9,10	0,57