

## 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 m<sup>3</sup>/h ; pour les débits inférieurs à 0,68 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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

### **Rain Bird Europe SNC**

900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

### **Rain Bird France SNC**

900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

### **Rain Bird Sverige AB**

Fleningevägen 315  
260 35 Ödåkra  
SWEDEN  
Tel: (46) 42 25 04 80  
Fax: (46) 42 20 40 65  
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

### **Rain Bird Ibérica. S.A.**

Polígono Ind. Pinares Llanos  
c/ Carpinteros, 12, 2°C  
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid  
ESPAÑA  
Tél: (34) 91 632 48 10  
Fax: (34) 91 632 46 45  
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es

### **Rain Bird Deutschland GmbH**

Oberjesinger Str. 53  
71083 Herrenberg-Kuppigen  
DEUTSCHLAND  
Tel: (49) 07032 9901 10  
Fax: (49) 07032 9901 11  
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

### **Rain Bird Türkiye**

İstiklal Mahallesi,  
Alemdağ Caddesi, No.262  
34760 Ümraniye İstanbul  
TÜRKİYE  
Tel: (90) 216 443 75 23  
Fax: (90) 216 461 74 52  
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr