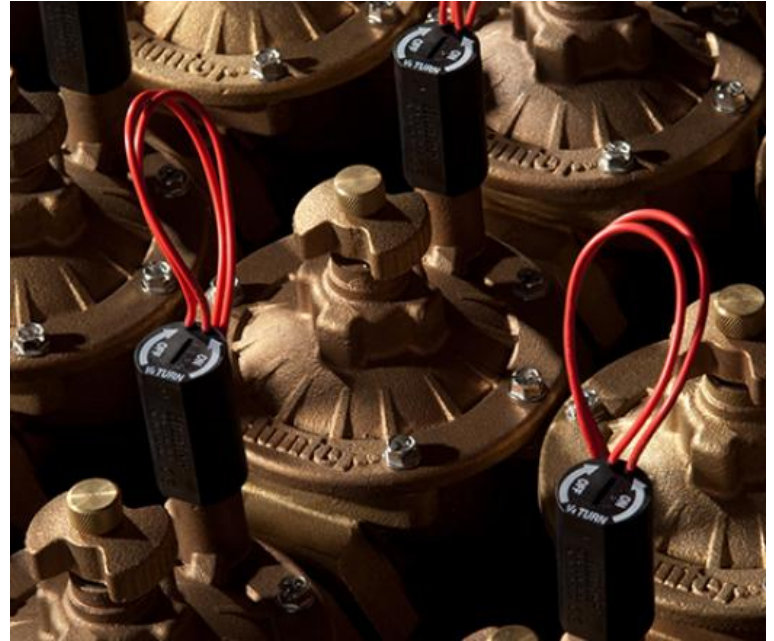


## IBV

Fabriquée en laiton robuste, cette électrovanne est capable de fonctionner dans les conditions les plus extrêmes.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le système Filter Sentry™ pré-installé décape le filtre lors de l'utilisation d'eaux usées
- Vis de purge manuelle interne/externe permettant un démarrage facile de l'électrovanne
- Construction en laiton ultra-robuste pour une résistance maximale à la pression et une fiabilité à toute épreuve
- Membrane à double paroi assurant des performances optimales, sans fuite
- La membrane et le siège en EPDM renforcé de tissu assurent une meilleure performance dans toutes les conditions
- Les vis des chapeaux « trois outils » sont compatibles avec les tournevis plats, les cruciformes et les tourne-écrous
- Solénoïde encapsulé avec plongeur indémontable sur chaque électrovanne Hunter, pour un entretien simplifié
- Le contrôle du débit maximise l'efficacité et prolonge la durée de vie du système



### Spécifications techniques

- Débit :
  - IBV-101G-FS : 0,03 à 9 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 150 l/min
  - IBV-151G-FS : 0,03 à 34 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 568 l/min
  - IBV-201G-FS : 0,03 à 45 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 757 l/min
  - IBV-301G-FS : 0,03 à 68 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 1 135 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15 bar ; 150 à 1 500 kPa
- Plage de températures : jusqu'à 66 °C
- Période de garantie : 5 ans

### Caractéristiques du solénoïde

- Solénoïde 24 V c.a.
  - Courant d'appel de 350 mA, courant de maintien de 190 mA, 60 Hz
  - Courant d'appel de 370 mA, courant de maintien 210 mA, 50 Hz

### Options préinstallées

- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles

### Options installées par l'utilisateur

- Régulation de pression Accu Sync™ au niveau de l'électrovanne
- Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles (Référence 458200)
- Couvercle protecteur de solénoïde (référence 464322)

## PERTE DE PRESSION IBV EN BAR

| Débit | 1"       | 1½"      | 2"       | 3"       |
|-------|----------|----------|----------|----------|
| m³/hr | en ligne | en ligne | en ligne | en ligne |
| 0,1   | 0,1      |          |          |          |
| 0,1   | 0,1      |          |          |          |
| 0,3   | 0,1      |          |          |          |
| 1,0   | 0,2      |          |          |          |
| 2,5   | 0,2      |          |          |          |
| 3,5   | 0,2      |          |          |          |
| 4,5   | 0,2      | 0,1      |          |          |
| 7,0   | 0,4      | 0,1      |          |          |
| 9,0   | 1,0      | 0,1      | 0,1      |          |
| 11,0  |          | 0,2      | 0,1      |          |
| 13,5  |          | 0,2      | 0,1      |          |
| 17,0  |          | 0,3      | 0,2      |          |
| 20,5  |          | 0,4      | 0,2      |          |
| 23,0  |          | 0,5      | 0,3      |          |
| 27,0  |          | 0,7      | 0,4      |          |
| 30,5  |          | 0,9      | 0,5      |          |
| 34,0  |          |          | 0,6      | 0,2      |
| 40,0  |          |          |          | 0,2      |
| 45,5  |          |          |          | 0,3      |
| 51,0  |          |          |          | 0,3      |
| 57,0  |          |          |          | 0,4      |
| 62,5  |          |          |          | 0,5      |
| 68,0  |          |          |          | 0,6      |

| <b>PERTE DE PRESSION IBV EN KPA</b> |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Débit</b>                        | <b>1"</b>       | <b>1½"</b>      | <b>2"</b>       | <b>3"</b>       |
| <b>l/min</b>                        | <b>en ligne</b> | <b>en ligne</b> | <b>en ligne</b> | <b>en ligne</b> |
| 0,1                                 | 14              |                 |                 |                 |
| 0,5                                 | 14              |                 |                 |                 |
| 4                                   | 14              |                 |                 |                 |
| 20                                  | 17              |                 |                 |                 |
| 40                                  | 20              |                 |                 |                 |
| 60                                  | 20              |                 |                 |                 |
| 75                                  | 20              | 9,6             |                 |                 |
| 115                                 | 62              | 10              |                 |                 |
| 150                                 | 139             | 12              | 5               |                 |
| 190                                 |                 | 15              | 7               |                 |
| 225                                 |                 | 18              | 9,3             |                 |
| 280                                 |                 | 26              | 14              |                 |
| 340                                 |                 | 37              | 20              |                 |
| 380                                 |                 | 46              | 26              |                 |
| 450                                 |                 | 65              | 36              |                 |
| 510                                 |                 | 84              | 47              |                 |
| 565                                 |                 |                 | 57              | 16              |
| 660                                 |                 |                 |                 | 22              |
| 750                                 |                 |                 |                 | 29              |
| 850                                 |                 |                 |                 | 38              |
| 950                                 |                 |                 |                 | 47              |
| 1050                                |                 |                 |                 | 58              |
| 1135                                |                 |                 |                 | 69              |
|                                     |                 |                 |                 |                 |

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/electrovannes/ibv>  
122324