



- 01 **Fiable:** résiste constamment à des pressions pouvant atteindre 15 bars
- 02 **Durable:** le nylon renforcé aux fibres de verre contribue à la résistance de la construction
- 03 **Réglage du débit:** permet de réaliser un réglage fin du débit et de la pression pour chaque zone

## ICV ÉLECTROVANNE

### *Électrovanne Haut de Gamme Pour les Systèmes Commerciaux Haute Pression*

Pour obtenir une électrovanne plastique capable de fonctionner en permanence à 15 bar, Hunter a choisi uniquement des matériaux éprouvés, fiables aussi bien dans le temps que sur le terrain. Conçue pour supporter toutes les conditions sur site, l'électrovanne ICV est équipée en série d'un siège et d'une membrane EPDM en tissu renforcé, ainsi que d'une fonction de contrôle du débit. Capable de résister à des pressions jusqu'à 15 bar, elle supporte également les coups de bélier constants produits par de telles forces. Elle est en outre très facile d'entretien, aux écrous de visage, démontable avec un tournevis ou une clé. Le système Filter Sentry™ est également disponible en option, pour les applications impliquant des eaux usées. Le système Filter Sentry™ évite que les débris ou des eaux de récupération s'accumulent au niveau de l'électrovanne.

# ICV ÉLECTROVANNES CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

## Caractéristiques

- Application : commerciale/municipale
- Tailles : 1" (25 mm), 1½" (40 mm), 2" (50 mm), 3" (80 mm) BSP
- La purge manuelle externe et interne permet une activation rapide et aisée au niveau de l'électrovanne.
- La construction en fibre de verre offre des caractéristiques nominales de pression maximales.
- Le joint à membrane à double bourrelet offre des performances optimales, sans fuite.
- Le siège EPDM et la membrane EPDM en tissu renforcé garantissent des performances supérieures, dans toutes les conditions.
- Les solénoïdes à impulsion permettent d'utiliser les programmeurs sur piles de Hunter.
- Les chapeaux à vis captives garantissent un entretien facile de l'électrovanne.
- La fonction bas débit permet l'utilisation de produits de micro-irrigation Hunter.
- Le solénoïde 24 V encapsulé avec plongeur imperdable offre un entretien simplifié.
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 5 ans

## Caractéristiques de Fonctionnement

- Débit:
  - ICV-101G : 0,06 à 9 m³/h ; 0,4 à 150 l/min
  - ICV-151G : 4 à 31 m³/h ; 75 à 510 l/min
  - ICV-201G : 9 à 34 m³/h ; 150 à 560 l/min
  - ICV-301 : 34 à 68 m³/h ; 560 à 1 135 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15,0 bars ; 150 à 1 500 kPa

## Spécifications Solénoïde

- Solénoïde 24 V:
  - courant d'appel de 350 mA, courant de maintien de 190 mA, 60 Hz
  - courant d'appel de 370 mA, courant de maintien de 210 mA, 50 Hz

## Modèles

### ICV-101G

**Diamètre Entrée: 1" BSP**

Hauteur: 14 cm  
Longueur: 12 cm  
Largeur: 10 cm



### ICV-151G

**Diamètre Entrée: 1½" BSP**

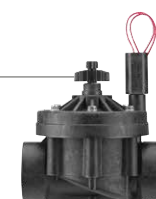
Hauteur: 18 cm  
Longueur: 17,5 cm  
Largeur: 14 cm



### ICV-201G

**Diamètre Entrée: 2" BSP**

Hauteur: 18 cm  
Longueur: 17,5 cm  
Largeur: 14 cm



### ICV-301

**Diamètre Entrée: 3" BSP**

Hauteur: 27 cm  
Longueur: 23,5 cm  
Largeur: 19 cm



## ICV – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Entrée/Sortie	3 Options (Montées En Usine)	4 Options (Installées Par L'utilisateur)
<b>ICV-101G</b> = Vanne en ligne 1" BSP (25 mm)	<b>B</b> = Filetages BSP	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>FS</b> = Filter Sentry <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>R</b> = Couverture d'identification d'eau usée <b>CC</b> = Tube protecteur de solénoïde <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion <b>AS-ADJ</b> = Régulateur de pression réglable Accu-Sync <b>AS-xx*</b> = Régulateur de pression réglable <b>xx*</b> Choisir sa pression: <b>20</b> = 1.4 bar, <b>30</b> = 2.1 bar, <b>40</b> = 2.8 bar, <b>50</b> = 3.5 bar, <b>70</b> = 4.8 bar
<b>ICV-151G</b> = Vanne en ligne 1½" BSP (40 mm)			
<b>ICV-201G</b> = Vanne en ligne 2" BSP (50 mm)			
<b>ICV-301</b> = Vanne en angle 3" BSP (80 mm)			

**Website** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Assistance Technique** [SupportTechnique@hunterindustries.com](mailto:SupportTechnique@hunterindustries.com)

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.

  
Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries