

ICV

Électrovanne haut de gamme pour les systèmes commerciaux à haute pression, conçue pour fonctionner en toute transparence avec les systèmes les plus exigeants.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le système Filter Sentry™ optionnel 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 nylon renforcé à la fibre de verre 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 d'eau
- Les chapeaux à vis captives éliminent le risque de perdre des pièces lors du démontage
- 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



Options à installer par l'utilisateur

- Régulation de pression Accu Sync™ au niveau de l'électrovanne*
- Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles (Référence 458200)
- Système Filter Sentry facilement installé sur une électrovanne
- Couvercle protecteur de solénoïde (référence 464322)

Options préinstallées

- LS : Électrovanne sans solénoïde
- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles
- FS : Filter Sentry
- FS-R : option eaux usées avec Filter Sentry, bouton de commande (violet) et membrane résistante au chlore (violette)

Caractéristiques de fonctionnement

- Débit :
 - ICV-101G : 0,03 à 9 m³/h ; 0,4 à 150 l/min
 - ICV-151G : 0,03 à 34 m³/h ; 0,4 à 568 l/min
 - ICV-201G : 0,03 à 45 m³/h ; 0,4 à 757 l/min
 - ICV-301 : 0,03 à 68 m³/h ; 0,4 à 1 135 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15,0 bar ; 150 à 1 500 kPa
- Température nominale : 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

Animation : Fonctionnement de la membrane de l'électrovanne

Désolé, votre navigateur ne prend pas en charge les vidéos intégrées, mais ne vous inquiétez pas, vous pouvez [la télécharger](#) et la regarder avec votre lecteur vidéo préféré !

| PERTE DE PRESSION ICV EN BAR | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Débit | 1" | 1½" | 2" | 3" | |
| m³/hr | en ligne | en ligne | en ligne | en ligne | Angle |
| 0,05 | 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 | 0,1 | | |
| 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 | | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,1 |
| 40,0 | | | 0,9 | 0,2 | 0,2 |
| 45,5 | | | 1,2 | 0,3 | 0,2 |
| 51,0 | | | | 0,3 | 0,3 |
| 57,0 | | | | 0,4 | 0,4 |
| 62,5 | | | | 0,5 | 0,5 |
| 68,0 | | | | 0,6 | 0,6 |

PERTE DE PRESSION ICV EN KPA

| Débit | 1" | 1½" | 2" | 3" | |
|-------|----------|----------|----------|----------|-------|
| l/min | en ligne | en ligne | en ligne | en ligne | Angle |
| 1 | 14 | | | | |
| 2 | 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 | | 104 | 57 | 16 | 12 |
| 660 | | | 79 | 22 | 17 |
| 750 | | | 103 | 29 | 23 |
| 850 | | | | 38 | 30 |
| 950 | | | | 47 | 38 |
| 1050 | | | | 58 | 47 |
| 1135 | | | | 69 | 56 |

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/fr/irrigation-product/electrovannes/icv>
020326