

## 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 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 150 l/min
  - ICV-151G : 0,03 à 34 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 568 l/min
  - ICV-201G : 0,03 à 45 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 757 l/min
  - ICV-301 : 0,03 à 68 m<sup>3</sup>/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

<b>PERTE DE PRESSION ICV 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>	<b>Angle</b>
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 © 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://www.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/electrovannes/icv>  
022724