

Cette électrovanne est la plus adaptée aux systèmes haute pression et aux eaux usées.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le mécanisme 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
- Siège et membrane EPDM en tissu renforcé garantissant des performances supérieures dans toutes les conditions
- 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

- Régulateur de pression Accu Sync™ au niveau de l'électrovanne*
- Solénoïde à impulsion CC pour programmeur à piles (Référence 458200)
- Système Filter Sentry facilement installé sur une électrovanne

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- LS : Electrovanne sans solénoïde
- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeur à piles
- FS : Filter Sentry
- FS-R : Option eaux usées avec Filter Sentry, bouton de contrôle (violet) et membrane résistante au chlore (violet)

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 TECHNIQUES 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
- Informations sur les produits Accu-Sync



ICV-101G

Diamètre de l'entrée : 25 mm (1")
Hauteur : 14 cm
Longueur : 12 cm
Largeur : 10 cm



ICV-151G

Diamètre de l'entrée : 40 mm (1½")
Hauteur : 18 cm
Longueur : 17 cm
Largeur : 14 cm



ICV-201G

Diamètre de l'entrée : 50 mm (2")
Hauteur : 18 cm
Longueur : 17 cm
Largeur : 14 cm



ICV-301

Diamètre de l'entrée : 80 mm (3")
Hauteur : 27 cm
Longueur : 22 cm
Largeur : 19 cm



ICV-R

Diamètre de l'entrée : 25 mm (1"), 40 mm (1½"), 50 mm (2") et 80 mm (3")
Hauteur : 18 cm
Longueur : 17 cm
Largeur : 14 cm

Membrane à double paroi résistante au chlore

Mécanisme Filter Sentry



ICV 25 MM, 40MM, 50 MM ET 80 MM – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options à installer par l'utilisateur
	ICV-101-G-B = BSP 25 mm (1")		Électrovanne en ligne avec contrôle du débit		(vide) = Aucune option R = Membrane Filter Sentry violette pour eaux usées et étiquette d'identification DC = Solénoïde à impulsion CC pour programmeur à piles LS = Électrovanne sans solénoïde	AS-ADJ = Régulateur de pression réglable Accu-Sync 458200 = Solénoïde à impulsion CC pour programmeur à piles 607105 = Poignée de contrôle de débit des eaux usées (25, 40, 50 mm uniquement) LIT-700 = Étiquette d'identification des eaux usées	
	ICV-151-G-B = BSP 40 mm (1½")						
	ICV-201-G-B = BSP 50 mm (2")						
	ICV-301-B = BSP 80 mm (3")		Électrovanne en ligne/angle avec réglage du débit				

Exemple :

ICV-201G-B-AS-ADJ = Électrovanne ICV en ligne, BSP 50 mm (2"), avec contrôle du débit et régulateur de pression Accu-Sync réglable à installer par l'utilisateur

PERTES DE PRESSION ICV (AUX DÉBITS OPTIMAUX) EN BAR

Débit m ³ /h	25 mm (1") En ligne	40 mm (1½") En ligne	5,1 cm (50 mm) en ligne	7,6 cm (80 mm) En ligne	7,6 cm (80 mm) 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

PERTES DE PRESSION ICV (AUX DÉBITS OPTIMAUX) EN kPa

Débit l/min	25 mm (1") En ligne	40 mm (1½") En ligne	5,1 cm (50 mm) en ligne	7,6 cm (80 mm) En ligne	7,6 cm (80 mm) Angle
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
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
1 050				58	47
1 135				69	56

Membrane à double paroi



Option : Mécanisme Filter Sentry

Chapeau à vis captives



Solénoïde CA
(Référence 606800)
Deux câbles rouges



Solénoïde à impulsion CC
(Référence 458200)
Un fil noir (neutre) et un fil rouge (station)