ICV

Taille : **1" (25 mm), 1½" (40 mm) 2" (50 mm), 3" (80 mm)**
Débit : **0,06 à 68 m³/h ; 0,4 à 1135 l/min**

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 maximale
- Le joint à membrane à double lèvres 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 programmateurs 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

▸ Réglage de débit
▸ Filter Sentry™
▸ Couvercle d'identification d'eau usée
▸ Compatibilité Accu-Sync®

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Débit :
  - ICV-101G : 0,06 à 9 m³/h ; 0,4 à 150 l/min
  - ICV-151G : 4 à 34 m³/h ; 75 à 568 l/min
  - ICV-201G : 9 à 45 m³/h ; 150 à 757 l/min
  - ICV-301 : 34 à 68 m³/h ; 560 à 1 135 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15,0 bar ; 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

OPTIONS MONTÉES EN USINE

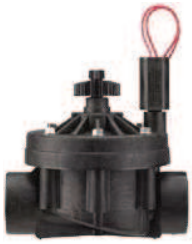
- Solénoïde à impulsion
- Filter Sentry

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Couvercle protecteur de solénoide (n° de réf. 464322)
- Solénoïde à impulsion (n° de réf. 458200)
- Régulateur de pression Accu-Sync
- Couvercle d'identification eaux usées pour ICV101, 151, 201 (n° de réf. 561205) et 301 (n° de réf. 515005)
- Plaque d'identification eaux de récupération pour toutes les électrovannes ICV (n° de réf. 700392) (incluse sur les modèles Filter Sentry)

▸ = *Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 82*

ICV-101G
Diamètre entrée : 1" (25 mm)
Hauteur : 14 cm
Longueur : 12 cm
Largeur : 10 cm



ICV-151G
Diamètre entrée :1½" (40 mm)
Hauteur : 18 cm
Longueur : 17 cm
Largeur : 14 cm

ICV-201G
Diamètre entrée : 2" (50 mm)
Hauteur : 18 cm
Longueur : 17 cm
Largeur : 14 cm

ICV-301
Diamètre entrée : 3" (80 mm)
Hauteur : 27 cm
Longueur : 22 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 à installer par l'utilisateur
ICV-101G = Vanne en ligne 1" (25 mm)	**(vide)** = Filetages NPT	**(vide)** = Aucune option	**(vide)** = Aucune option
		FS = Filter Sentry	**R** = Couvercle d'identification d'eau usée
ICV-151G = Vanne en ligne 1½" (40 mm)	**B** = Filetages BSP	**DC** = Solénoïde à impulsion	**CC** = Couvercle protecteur de solénoïde
			DC = Solénoïde à impulsion
ICV-201G = Vanne en ligne 2" (50 mm)			**AS-ADJ** = Régulateur de pression Accu-Sync®
ICV-301 = Vanne en ligne/angle 3" (80 mm)			**xx*** Choisir sa pression : **20** = *1,4 bar*, **30** = *2,1 bar*, **40** = *2,8 bar*, **50** = *3,5 bar*, **70** = *4,8 bar*

Exemples :
ICV-101G = Vanne en ligne 1" (25 mm), filetages NPT
ICV-151G - FS - R = Vanne en ligne 1½" (40 mm), filetages NPT, Filter Sentry et Couvercle d'identification d'eau usée
ICV-301B = Vanne en ligne/Angle 3" (80 mm), filetages BSP

PERTE DE PRESSION ICV EN BAR

Débit m³/h	1" en ligne	1½" en ligne	2" en ligne	3" en ligne	3" 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 l/min	1" en ligne	1½" en ligne	2" en ligne	3" en ligne	3" 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
1050				58	47
1135				69	56