

Fabriquée en laiton robuste, cette électrovanne est capable de fonctionner dans les conditions les plus extrêmes.

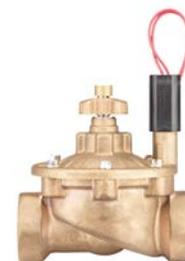
PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le mécanisme Filter Sentry™ pré-installé 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 laiton ultra-robuste 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 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



IBV-101G-FS

Diamètre de l'entrée :
25 mm (1")
Hauteur : 14 cm
Longueur : 12 cm
Largeur : 8 cm



IBV-151G-FS

Diamètre de l'entrée :
40 mm (1½")
Hauteur : 17 cm
Longueur : 15 cm
Largeur : 15 cm

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)

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeur à piles

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

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



IBV-201G-FS

Diamètre de l'entrée :
50 mm (2")
Hauteur : 18 cm
Longueur : 15 cm
Largeur : 15 cm



IBV-301G-FS

Diamètre de l'entrée :
80 mm (3")
Hauteur : 23 cm
Longueur : 22 cm
Largeur : 18 cm

Membrane à double paroi



Mécanisme Filter Sentry

IBV 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
	IBV-101G-B-FS = BSP 25 mm (1")		Électrovanne en ligne en laiton avec contrôle du débit et membrane Filter Sentry		(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 LIT-700 = Étiquette d'identification des eaux usées
	IBV-151G-B-FS = BSP 40 mm (1½")						
	IBV-201G-B-FS = BSP 50 mm (2")						
	IBV-301G-B-FS = BSP 80 mm (3")						

Membrane à double paroi résistante au chlore

Mécanisme Filter Sentry



Exemple :

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

PERTES DE PRESSION IBV (AUX DÉBITS OPTIMAUX) EN BAR

Débit m³/h	25 mm	40 mm	5,1 cm	7,6 cm
	(1") En ligne	(1½") En ligne	(50 mm) en ligne	(80 mm) En ligne
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	0,2	
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			0,6	0,2
40,0				0,2
45,5				0,3
51,0				0,3
57,0				0,4
62,5				0,5
68,0				0,6

PERTES DE PRESSION IBV (AUX DÉBITS OPTIMAUX) EN kPa

Débit l/min	25 mm	40 mm	5,1 cm	7,6 cm
	(1") En ligne	(1½") En ligne	(50 mm) en ligne	(80 mm) En ligne
0,1	14			
0,5	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			57	16
660				22
750				29
850				38
950				47
1050				58
1135				69