

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

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le système 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

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)
- Couvercle protecteur de solénoïde (référence 464322)

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs 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 bars ; 150 à 1 500 kPa
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 5 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SOLÉNOÏDE

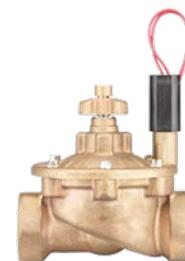
- Solénoïde 24 V c.a.
- Courant d'appel de 350 mA, courant de maintien de 190 mA, 60 Hz
- Courant d'appel de 370 mA, courant de maintien 210 mA, 50 Hz

* Informations sur les produits Accu-Sync à la **page 94**



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



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

Filter Sentry

IBV	
Modèle	Description
IBV-101G-B-FS	Électrovanne en ligne en laiton BSP 25 mm (1") avec contrôle du débit et membrane Filter Sentry pré-installée
IBV-151G-B-FS	Électrovanne en ligne en laiton BSP 40 mm (1½") avec contrôle du débit et membrane Filter Sentry pré-installée
IBV-201G-B-FS	Électrovanne en ligne en laiton BSP 50 mm (2") avec contrôle du débit et membrane Filter Sentry pré-installée
IBV-301G-B-FS	Électrovanne en ligne en laiton BSP 80 mm (3") avec contrôle du débit et membrane Filter Sentry pré-installée
IBV-151G-FS-R	Électrovanne en ligne en laiton BSP 40 mm (1½") avec contrôle du débit, étiquette d'identification (violet), Filter Sentry et membrane résistante au chlore (violet)
IBV-201G-FS-R	Électrovanne en ligne en laiton BSP 50 mm (2") avec contrôle du débit, étiquette d'identification (violet), Filter Sentry et membrane résistante au chlore (violet)



Membrane à double paroi résistante au chlore

Filter Sentry

ÉLECTROVANNES

PERTE DE PRESSION IBV EN BAR				
Débit m ³ /h	25 mm (1")	40 mm (1½")	5,1 cm (50 mm)	7,6 cm (80 mm)
	En ligne	En ligne	en ligne	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

PERTE DE PRESSION IBV EN kPa				
Débit l/min	25 mm (1")	40 mm (1½")	5,1 cm (50 mm)	7,6 cm (80 mm)
	En ligne	En ligne	en ligne	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
1 050				58
1 135				69