



PGV 40 ET 50 MM (1½" ET 2")

Ces électrovannes éprouvées offrent des performances durables pour les systèmes de plus grande taille.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Vis de purge manuelle interne/ externe permettant un démarrage facile de l'électrovanne
- Membrane à double paroi assurant des performances optimales, sans fuite
- Les chapeaux à vis captives éliminent le risque de perte des pièces lors du démontage
- Les vis des chapeaux « trois outils » sont compatibles avec les tournevis plats, les cruciformes et les tourne-écrous
- Chaque électrovanne est disponible avec une configuration en ligne ou d'angle pour faciliter sa mise en place
- 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)
- Poignée de contrôle de débit des eaux usées (Référence 607105)

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- LS : Électrovanne sans solénoïde
- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Débit :
 - PGV-151 : 5 à 27 m³/h ; 75 à 450 l/min
 - PGV-201 : 5 à 34 m³/h ; 75 à 570 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 10 bar ; 150 à 1 000 kPa
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 2 ans

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

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



PGV-151

Diamètre de l'entrée : 40 mm (1½")
Hauteur : 19 cm
Longueur : 15 cm
Largeur : 11 cm

PGV-201

Diamètre de l'entrée : 50 mm (2")
Hauteur : 20 cm
Longueur : 17 cm
Largeur : 13 cm

PGV installée



PGV 40 MM (1½") ET 50 MM (2")

Modèle	Description
PGV-151-B	Électrovanne en ligne/angle 40 mm avec contrôle du débit
PGV-151-B-DC	Électrovanne en ligne/angle 40 mm avec solénoïde à impulsion CC
PGV-151-B-LS	Électrovanne en ligne/angle 40 mm sans solénoïde
PGV-201-B	Électrovanne en ligne/angle 50 mm avec contrôle du débit
PGV-201-B-DC	Électrovanne en ligne/angle 50 mm avec solénoïde à impulsion CC
PGV-201-B-LS	Électrovanne en ligne/angle 50 mm sans solénoïde

PERTE DE PRESSION PGV EN BAR

Débit m ³ /h	40 mm (1½")		50 mm (2")	
	En ligne	Angle	En ligne	Angle
4,5	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	0,2	0,2	0,1	0,1
11,0	0,3	0,2	0,1	0,1
13,5	0,3	0,3	0,1	0,1
18,0	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27,0	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34,0			0,7	0,6

PERTE DE PRESSION PGV EN kPa

Débit l/min	40 mm (1½")		50 mm (2")	
	En ligne	Angle	En ligne	Angle
75	20	22	4	9
95	20	21	5,5	9
115	21	21	7,5	9,5
135	22	21	9	10
150	25	23	12	11
200	27	24	14	12
325	47	41	26	19
400	65	59	33	24
500	96	92	43	32
625			56	45
775			74	64