

# PGV

Taille : 1½" (40 mm), 2" (50 mm)  
Débit : 5 à 34 m³/h ; 75 à 570 l/min

## CARACTÉRISTIQUES

- Application : résidentielle/municipale
- Tailles : 1½", 2" BSP
- La vis de purge manuelle permet un démarrage facile de l'électrovanne
- Le chapeau robuste boulonné offre une résistance maximale
- La membrane à double paroi offre des performances optimales, sans fuite
- Les solénoïdes à impulsion permettent d'utiliser les programmeurs sur piles de Hunter
- Les chapeaux à vis captives garantissent un entretien facile de l'électrovanne
- La fonction bas débit permet l'utilisation des produits de micro-irrigation Hunter
- Le solénoïde 24V moulé avec plongeur indémontable
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 2 ans
- ▶ Réglage de débit
- ▶ Couvercle d'identification d'eau usée
- ▶ Compatibilité Accu-Sync®



**PGV-151**  
Diamètre entrée : 1½" (40 mm)  
Hauteur : 19 cm  
Longueur : 14,5 cm  
Largeur : 11 cm



**PGV-201**  
Diamètre entrée : 2" (50 mm)  
Hauteur : 20 cm  
Longueur : 17 cm  
Largeur : 13 cm

## 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

## 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

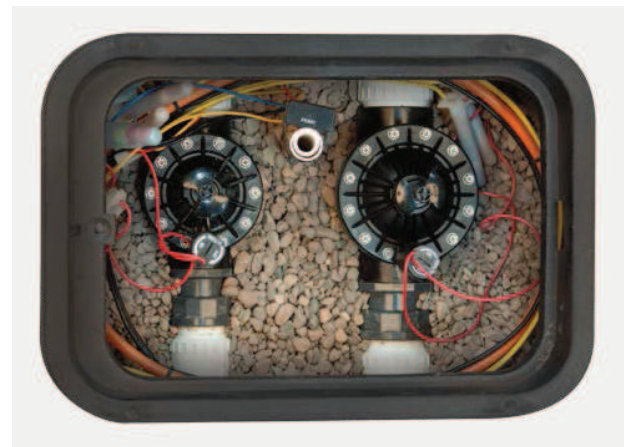
- Électrovanne sans solénoïde
- Solénoïde à impulsion

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Couvercle protecteur de solénoïde (n° de réf. 464322)
- Solénoïde à impulsion (n° de réf. 458200)
- Régulateur de pression Accu-Sync
- Couvercle d'identification eaux usées pour modèle (n° de réf. 607105)

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 82

PGV installé



**PGV 1,5" & 2" – 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
	<p><b>PGV-151</b> = Vanne en ligne/électrovanne d'angle 1½" (40 mm), avec réglage de débit</p> <p><b>PGV-201</b> = Vanne en ligne/électrovanne d'angle 2" (50 mm), avec réglage de débit</p>		<p><b>(vide)</b> = Femelle NPT</p> <p><b>B</b> = Filetages BSP</p>		<p><b>(vide)</b> = Aucune option</p> <p><b>DC</b> = Solénoïde à impulsion</p> <p><b>LS</b> = Électrovanne sans solénoïde</p>		<p><b>(vide)</b> = Aucune option</p> <p><b>R</b> = Couvre-cle d'identification d'eau usée (<i>série PGV-101 uniquement</i>)</p> <p><b>DC</b> = Solénoïde à impulsion</p> <p><b>CC</b> = Couvre-cle protecteur de solénoïde</p> <p><b>AS-ADJ</b> = Régulateur de pression réglable Accu-Sync®</p> <p><b>AS-xx*</b> = Régulateur de pression Accu-Sync</p> <p><b>xx*</b> Choisir sa pression :  <b>20</b> = 1,4 bar, <b>30</b> = 2,1 bar,  <b>40</b> = 2,8 bar, <b>50</b> = 3,5 bar,  <b>70</b> = 4,8 bar</p>

**Exemples :**

PGV-151 - B - AS-ADJ = Vanne en ligne/électrovanne d'angle 1½" (40 mm), filetages BSP et un régulateur de pression réglable Accu-Sync®

PERTE DE PRESSION PGV EN BAR					
Débit m³/h	25 mm En ligne	40 mm En ligne	40 mm Angle	50 mm En ligne	50 mm Angle
0,3	0,1				
1,0	0,1				
2,5	0,1				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	1,0	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	25 mm En ligne	40 mm En ligne	40 mm Angle	50 mm En ligne	50 mm Angle
4	8				
20	9,5				
40	13				
55	11				
75	22	20	22	4	9
95	31	20	21	5,5	9
115	62	21	21	7,5	9,5
135	112	22	21	9	10
150	136	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