

# PGV

Application: **Résidentiel/Municipale légère**  
 Taille: **25 mm, 40 mm, 50 mm**  
 Débit: **0,05 à 34 m<sup>3</sup>/h; 0,7 à 570 l/min**

## CARACTÉRISTIQUES

- Application (PGV100) : Résidentielle
- Application (PGV101, 151, 201) : Résidentielle/Municipale légère
- Tailles : 25 mm, 40 mm, 50 mm
- La purge manuelle externe et interne permet une activation rapide et aisée au niveau de l'électrovanne.
- Le chapeau robuste boulonné offre une résistance maximale.
- Le joint à membrane à double bourrelet 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 24 V encapsulé avec plongeur imperdable offre un entretien simplifié.
- Température nominale : 66 °C
- Période de garantie : 2 ans
- ▶ Réglage de débit
- ▶ Couvercle d'identification d'eau usée
- ▶ Compatibilité Accu-Sync™



**PGV-100G**  
 Entrée : 1"  
 13 cm H x 11 cm L x 6 cm l

**PGV-201**  
 Entrée : 2"  
 20 cm H x 17 cm L x 13 cm l

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Débit
  - PGV 100 : 0,05 à 7 m<sup>3</sup>/h 0,7 à 115 l/min
  - PGV 101 : 0,05 à 7 m<sup>3</sup>/h 0,7 à 115 l/min
  - PGV 151 : 5 à 27 m<sup>3</sup>/h , 75 à 450 l/min
  - PGV 201 : 5 à 34 m<sup>3</sup>/h , 75 à 570 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 10 bars ; 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

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques aux page 81

### PERTE DE PRESSION PGV EN BAR

m <sup>3</sup> /h	25 mm en ligne	25 mm angle	40 mm en ligne	40 mm angle	50 mm en ligne	50 mm angle
0,25	0,10	0,07				
1,00	0,10	0,07				
2,50	0,12	0,08				
3,50	0,16	0,09				
4,50	0,22	0,12	0,21	0,22	0,08	0,08
7,00	0,44	0,22	0,22	0,21	0,08	0,08
9,00			0,24	0,21	0,09	0,09
11,00			0,26	0,23	0,11	0,09
13,50			0,31	0,26	0,14	0,10
18,00			0,44	0,37	0,21	0,14
22,50			0,62	0,53	0,31	0,22
27,00			0,84	0,75	0,44	0,33
30,50					0,56	0,45
34,00					0,70	0,59

Performance en kPa en page 90

### PGV - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Entrée/Sortie	3 Options (Montées En Usine)	4 Options (Installées Par L'utilisateur)
<b>PGV-100G</b> = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), sans réglage de débit <b>PGV-101G</b> = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), avec réglage de débit <b>PGV-100A</b> = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), sans réglage de débit <b>PGV-101A</b> = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), avec réglage de débit <b>PGV-151</b> = Vanne en ligne/électrovanne d'angle 40 mm (1½ " BSP), avec réglage de débit <b>PGV-201</b> = Vanne en ligne/électrovanne d'angle 50 mm (2" BSP), avec réglage de débit	<b>(vide)</b> = Femelle NPT <b>S</b> = Raccord coulissant x raccord coulissant (sauf PGV-151 et PGV-201)  <b>B</b> = Filetages BSP	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion <b>LS</b> = Electrovanne sans solénoïde	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>R</b> = Couvercle d'identification d'eau usée (série PGV-101 uniquement) <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion  <b>CC</b> = Tube protecteur de solénoïde  <b>AS-ADJ</b> = Régulateur de pression réglable Accu-Sync  <b>AS-xx*</b> = Régulateur de pression Accu-Sync <b>xx*</b> Choisir sa pression: <b>20</b> = 1,4 bars, <b>30</b> = 2,1 bars, <b>40</b> = 2,8 bars, <b>50</b> = 3,5 bars, <b>70</b> = 4,8 bars
<b>PGV-100</b> = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), sans réglage de débit <b>PGV-101</b> = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), avec réglage de débit	<b>MM</b> = Mâle x mâle (NPT) <b>MMB</b> = Mâle x mâle (BSP)		

#### Exemples:

PGV-101G - B - DC = Vanne en ligne 25mm (1" BSP), avec réglage de débit, letages BSP et solénoïde à impulsion

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