

# 1" PGV & PGV CHAPEAU DÉVISSABLE

Taille : 1" (25 mm)

Débit : 0,05 to 9 m<sup>3</sup>/h ; 0,7 to 150 l/min

## CARACTÉRISTIQUES

- Application : résidentielle
- Tailles : 1" BSP
- La vis de purge manuelle permet un démarrage facile de l'électrovanne
- Le chapeau dévissable en fibre de verre permet un accès aisé, sans outil
- 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 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 des eaux usées
- ▶ Compatibilité Accu Sync®

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Débit : 0,05 à 9 m<sup>3</sup>/h ; 0,7 à 150 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
- ▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 80
- \* Informations produit sur Accu Sync à la page 92



### PGV-100G

Diamètre entrée : 1" (25 mm)  
Hauteur : 13 cm  
Longueur : 11 cm  
Largeur : 6 cm



### PGV-101G

Diamètre entrée : 1" (25 mm)  
Hauteur : 13 cm  
Longueur : 11 cm  
Largeur : 6 cm



### PGV-100JT - G

Diamètre entrée : 1" (25 mm)  
Hauteur : 14 cm  
Longueur : 11 cm  
Largeur : 8 cm



### PGV-101JT - G

Diamètre entrée : 1" (25 mm)  
Hauteur : 14 cm  
Longueur : 11 cm  
Largeur : 8 cm

## PGV Chapeau dévissable



PGV – 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
<b>PGV-100G</b> = Vanne en ligne 1" (25mm), sans réglage de débit <b>PGV-101G</b> = Vanne en ligne 1" (25mm), avec réglage de débit <b>PGV-100A</b> = Vanne en ligne 1" (25mm), sans réglage de débit <b>PGV-101A</b> = Vanne en ligne 1" (25mm), avec réglage de débit  <b>PGV-100</b> = Vanne en ligne 1" (25mm), sans réglage de débit <b>PGV-101</b> = Vanne en ligne 1" (25mm), avec réglage de débit	<b>(vide)</b> = Femelle NPT  <b>B</b> = Filetages BSP    <b>MM</b> = Mâle x mâle (NPT) <b>MMB</b> = Mâle x mâle (BSP)	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion  <b>LS</b> = Électrovanne sans solénoïde	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion  <b>CC</b> = Couverture protecteur de solénoïde  <b>AS-ADJ</b> = Régulateur de pression réglable Accu Sync®  <b>AS-xx*</b> = Régulateur de pression Accu Sync  xx* 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

**Exemples :**

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

PGV JAR-TOP – 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
<b>PGV-100JT</b> = Vanne en ligne à chapeau dévissable 1" (25 mm), sans réglage de débit <b>PGV-101JT</b> = Vanne en ligne à chapeau dévissable 1" (25 mm) avec réglage de débit	<b>GS</b> = Raccord coulissant x raccord coulissant  <b>GB</b> = Femelle BSP <b>MM</b> = Mâle x mâle (NPT) <b>MMB</b> = Mâle x mâle (BSP)	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>LS</b> = Sans solénoïde <i>(Uniquement disponible sur 101JT-G, 100JT-G, 101JT-GB, 100JT-GB)</i>  <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion	<b>(vide)</b> = Aucune option <b>CC</b> = Couverture protecteur de solénoïde <b>DC</b> = Solénoïde à impulsion <b>AS-ADJ</b> = Régulateur de pression réglable Accu Sync®  <b>AS-xx*</b> = Régulateur de pression Accu Sync xx* 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

**Exemples :**

PGV-100JT-GB = Vanne en ligne à chapeau dévissable 1" (25 mm) avec réglage de débit et femelle BSP

PGV-100JT-MMB = Vanne en ligne à chapeau dévissable 1" (25 mm) avec réglage de débit et mâle x mâle BSP

ÉLECTROVANNE PGV 1" (25 MM)		ÉLECTROVANNE PGV 1" (25 MM)	
Débit m³/h	Perte de pression bar	Débit l/min	Perte de pression kPa
0,3	0,08	4	8
1,0	0,11	20	11
2,5	0,13	40	13
3,5	0,16	55	16
4,5	0,23	75	23
5,5	0,43	95	43
6,5	0,62	115	62
8,0	1,10	135	110
9,0	1,48	150	148

PGV-100G

