ARROSAGE RÉSIDENTIEL ET MUNICIPAL
Built on Innovation®



01 **Robuste :** Conçue pour résister aux éléments et fonctionner sans problème des années durant

02 **Polyvalente :** La PGV est disponible en différentes configurations pour s'adapter à quasiment tous les systèmes

03 **Pratique :** La capacité faible débit permet d'utiliser des produits de micro-arrosage Hunter

ÉLECTROVANNE **PGV**

Électrovannes professionnelles adaptées aux systèmes de toute taille

Cette électrovanne haut de gamme, robuste et résistante, offre les meilleures performances de la gamme Hunter. Disponible dans diverses configurations et de conception robuste, l'électrovanne PGV peut supporter les conditions difficiles des sites résidentiels et des petits sites commerciaux. Pour les applications paysagères de petites dimensions, la PGV est proposée dans trois configurations de corps de 25 mm : angle, ligne, ou mâle x mâle. Chaque modèle est ensuite disponible avec ou sans contrôle du débit. Pour les applications paysagères de plus grande envergure, l'électrovanne PGV est proposée en modèle angle/ligne 40 mm et 50 mm (avec contrôle du débit). Tous les modèles offrent une conception durable haute qualité et sont équipés d'une membrane robuste, qui améliorent la prévention des défaillances.

Chapeau dévissable PGV

Il suffit d'un simple mouvement du poignet pour dévisser le sommet de l'électrovanne, ce qui fait du chapeau dévissable PGV le dispositif d'entretien le plus rapide du marché.



Accu-Sync™

Accu-Sync est un régulateur de pression simple, compatible avec toutes les électrovannes de contrôle Hunter.



En savoir plus. Rendez-vous sur hunterindustries.com pour plus d'informations.

ÉLECTROVANNE PGV FONCTIONNALITÉS ET CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnalités

- Application (PGV-100) : résidentielle
- Application (PGV-101, 151, 201) : résidentielle/ commerciale légère
- Tailles : 25 mm (1") ; 40 mm (1 ½") ; 50 mm (2")
- La purge manuelle externe et interne permet une activation rapide et aisée au niveau de l'électrovanne
- Le joint à membrane à double bourrelet offre des performances optimales, sans fuite
- En option : les solénoïdes à impulsion permettent d'utiliser les programmateurs sur piles de Hunter
- Les chapeaux à vis captives garantissent un entretien facile de l'électrovanne
- La capacité faible débit permet d'utiliser des produits de micro-arrosage Hunter
- Solénoïde 24 V encapsulé avec plongeur captif pour un entretien sans souci
- Température nominale : 151 F (66° C)
- Période de garantie : 2 ans

Caractéristiques de fonctionnement

- Débit :
  - PGV-100: 0.2 to 40 GPM (PGV-100 : 0,05 à 9 m^3/h, 0,7 à 150 l/min)
  - PGV-101: 0.2 to 40 GPM (PGV-101 : 0,05 à 9 m3/h, 0,7 à 150 l/min)
  - PGV-151: 20 to 120 GPM (PGV-151 : 5 à 27 m3/h, 75 à 450 l/min)
  - PGV-201: 20 to 150 GPM (PGV-201 : 5 à 34 m3/h, 75 à 570 l/min)
- Fourchette de pression recommandée : 20 to 150 PSI (1,5 à 10 bars ; 150 à 1000 kPa)

Caractéristiques du solénoïde

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

ÉLECTROVANNES PGV

Modèle	Description
PGV-100G	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1")
PGV-101G	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1") avec contrôle du débit
PGV-100MM	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), sans contrôle du débit, filetage mâle x cannelure
PGV-101MM	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), avec contrôle du débit, filetage mâle x cannelure
PGV-100JT-G	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), chapeau dévissable, sans contrôle du débit
PGV-101JT-G	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), chapeau dévissable, avec contrôle du débit
PGV-100JT-S	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), chapeau dévissable, sans contrôle du débit, raccord coulissant femelle
PGV-101JT-S	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), chapeau dévissable, avec contrôle du débit, raccord coulissant femelle
PGV-100JT-MM	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), chapeau dévissable, sans contrôle du débit, filetage mâle x mâle
PGV-101JT-MM	Électrovanne en ligne en plastique de 25 mm (1"), chapeau dévissable, avec contrôle du débit, filetage mâle x mâle
PGV-151	Électrovanne en ligne/angle en plastique de 40 mm (1 ½") avec contrôle du débit
PGV-201	Électrovanne en ligne/angle en plastique de 50 mm (2") avec contrôle du débit

PERTE DE PRESSION DE LA PGV EN BARS

Débit en m^3/h	1" 25 mm Ligne	1½" 40 mm Ligne	1½" 40 mm Angle	2" 50 mm Ligne	2" 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







Website hunterindustries.com | **Services techniques** SupportTechnique@hunterindustries.com

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.

Gene Smith, Presidente,
Riego de Jardines e Iluminación Exterior

© 2022 Hunter Industries Inc™. Hunter et le logo Hunter sont des marques de commerce de Hunter Industries, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. *Veuillez recicler.*