



- 01 **Trabajando Duro:** Construida para durar y funcionar durante años
- 02 **Versátil:** La PGV está disponible en una gran variedad de configuraciones, adaptándose prácticamente a cualquier situación
- 03 **Práctica:** Las opciones de bajo caudal permiten el uso de los productos Hunter de riego localizado

## PGV VÁLVULAS

### *Válvulas de Categoría Profesional Preparadas para Instalaciones de Cualquier Tamaño*

Esta excelente y resistente válvula ofrece las mejores prestaciones de las electroválvulas Hunter. Creada con suficiente robustez para resistir los rigores de la mayoría de instalaciones residenciales y pequeñas áreas comerciales, la PGV está disponible en un amplio abanico de configuraciones. Para uso en jardines pequeños, conexión 1" BSP está disponible en cuatro configuraciones: Diseño de ángulo, en línea, macho - macho y macho-espiga. A su vez, cada modelo está disponible en la versión con control de caudal y sin control de caudal. Para aplicaciones en jardines más grandes hay conexiones disponibles de 1.5" y 2" BSP, la PGV viene en modelos en línea/ángulo con control de caudal. Todos los modelos cuentan con una construcción duradera de gran calidad y de un sólido diafragma con soporte para evitar deformaciones.

# PGV VALVE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

## Características

- Aplicación (PGV-100): Residencial
- Aplicación (PGV-101, 151, 201): Residencial/pequeñas áreas comerciales
- Conexión rosca: 1" (25 mm), 1½" (40 mm) y 2" (50 mm)
- La purga manual interna y externa permite una activación rápida y sencilla a "nivel de la válvula"
- Diseño durable con tornillos para una máxima resistencia
- Diseño de junta de diafragma con doble reborde para un rendimiento superior sin pérdidas
- Los solenoides tipo "latch" CC admiten los programadores Hunter con pilas
- Los tornillos cautivos de la tapa permiten un mantenimiento de la válvula sin problemas
- La posibilidad de caudal bajo permite utilizar los productos de microrriego de Hunter
- Solenoide encapsulado de 24 V CA con émbolo cautivo para un mantenimiento sin problemas
- Temperatura máxima: 66 °C
- Período de garantía: 2 años

## Especificaciones de funcionamiento

- Caudal:
  - PGV-100: de 0,05 a 9 m<sup>3</sup>/h de 0,7 a 150 l/min
  - PGV-101: de 0,05 a 9 m<sup>3</sup>/h de 0,7 a 150 l/min
  - PGV-151: de 5 a 27 m<sup>3</sup>/h de 75 a 450 l/min
  - PGV-201: de 5 a 34 m<sup>3</sup>/h de 75 a 570 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 10 bar; de 150 a 1.000 kPa

## Especificaciones del Solenoide

- Solenoide de 24 VAC:
  - 350 mA en arranque, 190mA en mantenimiento, 60 HZ
  - 370 mA en arranque, 210mA en mantenimiento, 50 HZ

## PGV VALVES

Model	Description
PGV-100G	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), rosca hembra
PGV-101G	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm) con control de caudal, rosca hembra
PGV-100A	Válvula en ángulo de plástico de 1" (25 mm)
PGV-101A	Válvula en ángulo de plástico de 1" (25 mm) con control de caudal
PGV-100MB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), rosca macho x espiga 1" (25 mm)
PGV-100MB125	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), rosca macho x espiga de 1¼" (30 mm)
PGV-101MB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm) con control de caudal, rosca macho x espiga de 1" (25 mm)
PGV-101MB125	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm) con control de caudal, rosca macho x espiga de 1¼" (30 mm)
PGV-100MM	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), macho x rosca macho
PGV-101MM	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm) con control de caudal, macho x rosca macho
PCZ10125	Kit de control de zona de goteo de 1" (25 mm), regulador 1,72 bares (172 kPa)
PCZ10140	Kit de control de zona de goteo de 1" (25 mm), regulador 2,76 bares (275 kPa)
PGV-151	Válvula en línea/ángulo de plástico de 1½" (40 mm) con control de caudal
PGV-201	Válvula en línea/ángulo de plástico de 2" (50 mm) con control de caudal

## PGV, PÉRDIDA DE PRESIÓN EN BARES

m <sup>3</sup> /h	25 mm en línea	25 mm en ángulo	40 mm en línea	40 mm en ángulo	50 mm en línea	50 mm en ángulo
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



Website [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Asistencia Técnica [SoporteTecnico@hunterindustries.com](mailto:SoporteTecnico@hunterindustries.com)

Lo que nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, es el compromiso que hemos contraído de ofrecerle una asistencia excepcional lo que nos hace albergar la esperanza de que siga formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

  
Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries