



- 01 **Trabalho Pesado:** Construída com componentes duráveis trabalha perfeitamente durante muitos anos
- 02 **Versátil:** A PGV está disponível em várias configurações para servir virtualmente a qualquer sistema
- 03 **Prática:** Capacidade de baixa vazão permite o uso com produtos de micro irrigação da Hunter

PGV VÁLVULAS

Válvulas de Classificação Profissional Preparadas para Sistemas de Todas as Dimensões

Esta válvula para trabalhos árduos e pesados oferece as melhores funções das válvulas topo de linha da Hunter. Construída com a durabilidade suficiente para suportar os rigores da maior parte dos locais residenciais e comerciais, a PGV está disponível em uma variedade de configurações. Para aplicação em locais menores, a PGV está disponível em três configurações de corpo de 25 mm BSP: ângulo, globo, macho x macho. Por sua vez, cada modelo está disponível na versão com ou sem controlador de fluxo. Para aplicações em locais maiores a PGV está disponível nos modelos de globo/ângulo de 40 mm e 50 mm BSP com controlador de fluxo. Todos os modelos são de construção duradoura e topo de linha e incluem um diafragma robusto com suporte para impedir avarias por sobrepressão.

PGV com Tampa Roscável

Tudo o que é preciso é uma simples torção do pulso para despertar o topo da válvula, tornando PGV Jar-Top o serviço de válvula mais rápida da indústria.



Accu-Sync®

Accu-Sync is a simple pressure regulator that is compatible with all of Hunter's control valves.



PGV VÁLVULA CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

Características

- Aplicação (PGV-100): Residencial
- Aplicação (PGV-101, 151, 201): Residencial/Comercial
- Tamanhos: 1", 1.1/2" e 2" BSP
- A purga manual externa e interna permite a ativação rápida e fácil "na válvula"
- Design de tampa durável parafusada para máxima resistência
- Design de vedante de diafragma com duplo assento para um desempenho superior antivazamentos
- Os solenóides tipo latching CC permitem o uso de controladores a bateria da Hunter
- Os parafusos da tampa permitem uma manutenção simples das válvulas
- A capacidade de baixa vazão permite a utilização dos produtos de micro-irrigação da Hunter
- Solenóide encapsulado de 24 V CA com êmbolo cativo para maior simplicidade das manutenções
- Classificação da temperatura: 151 F (66° C)
- Período de garantia: 2 anos

Especificações de funcionamento

- Vazão:
 - PGV-100: 0.2 to 40 GPM (PGV-100: 0.05 a 9 m³/h 0.7 a 150 l/min)
 - PGV-101: 0.2 to 40 GPM (PGV-101: 0.05 a 9 m³/h 0.7 a 150 l/min)
 - PGV-151: 20 to 120 GPM (PGV-151: 5 a 27 m³/h, 75 a 450 l/min)
 - PGV-201: 20 to 150 GPM (PGV-201: 5 a 34 m³/h, 75 a 570 l/min)
- Pressão de serviço recomendada: 20 to 150 PSI (1.5 a 10 bar; 150 a 1000 kPa)

Especificações de Solenóide

- Solenóide de 24 VCA:
 - 350 mA de irupção, 190 mA de manutenção, 60 HZ
 - 370 mA de irupção, 210 mA de manutenção, 50 HZ

PGV VÁLVULAS

Modelo	Descrição
PGV-100G	Válvula em globo de 1" (25mm), sem controle de vazão
PGV-101G	Válvula em globo de 1" (25mm), c/ controle de vazão
PGV-100MM	Válvula em globo de 1", sem controle de vazão, Macho x macho (NPT)
PGV-101MM	Válvula em globo de 1", Macho x macho (NPT)
PGV-100JT-G	Válvula de globo com tampa roscável de 1" (25 mm), sem controle de vazão, Encaixe x encaixe
PGV-101JT-G	Válvula de globo de tampa de roscável de 1" (25 mm) com controle de vazão, Encaixe x encaixe
PGV-100JT-S	Válvula de globo com tampa roscável de 1" (25 mm), sem controle de vazão, BSP fêmea
PGV-101JT-S	Válvula de globo de tampa de roscável de 1" (25 mm) com controle de vazão, BSP fêmea
PGV-100JT-MM	Válvula de globo com tampa roscável de 1" (25 mm), sem controle de vazão, Macho x macho
PGV-101JT-MM	Válvula de globo de tampa de roscável de 1" (25 mm) com controle de vazão, Macho x macho
PGV-151	Válvula de globo/em ângulo de 1½" (40 mm), c/ controle de vazão
PGV-201	Válvula de globo/em ângulo de 2" (50 mm), c/ controle de vazão

PERDA DE CARGA DA PGV EM BAR

Vazão m ³ /h	1" (25 mm) Globo	1" (25 mm) Ângulo	1½" (40 mm) Globo	1½" (40 mm) Ângulo	2" (50 mm) Globo	2" (50 mm) Ângulo
0,3	0,1	0,1				
1,0	0,1	0,1				
2,5	0,1	0,1				
3,5	0,2	0,1				
4,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	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 | Serviços Técnicos SuporteTecnico@hunterindustries.com

Nossa motivação é ajudar os clientes a terem sucesso. A paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, mas esperamos que nosso compromisso com um suporte excepcional mantenha você na família de clientes da Hunter por muitos anos.



Gregory R. Hunter
Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries