



- 01 **Resistente:** construída para aguentar as intempéries e funcionar perfeitamente durante anos
- 02 **Versátil:** disponível em uma variedade de configurações para caber em praticamente qualquer sistema
- 03 **Prática:** os recursos de baixa vazão possibilitam a utilização com os produtos de micro irrigação da Hunter

VÁLVULAS PGV

As válvulas de nível profissional oferecem o melhor desempenho em qualquer configuração

Disponível em uma variedade de configurações, esta válvula robusta e resistente apresenta extrema durabilidade para lidar com os rigores dos locais residenciais e comerciais leves. Para aplicações em áreas de paisagem menores, a PGV está disponível em duas configurações com corpo de 25 mm: globo ou macho x macho. Todos os modelos estão disponíveis com ou sem controle de vazão. Para aplicações em paisagens maiores, a PGV vem nos modelos globo/angular de 40 mm e 50 mm (com controle de vazão). Todos os modelos apresentam construção robusta de alta qualidade e um diafragma robusto desenvolvido para impedir falhas provocadas por estresse.

Válvulas PGV Jar-Top

Basta um simples giro do pulso para soltar a parte superior da válvula, para fazer a manutenção mais rápida do setor.



Reguladores de Pressão Accu Sync™

Os reguladores de pressão Accu Sync são confiáveis e eficientes e são compatíveis com todas as válvulas da Hunter.



Saiba mais. Acesse hunterindustries.com ou entre em contato com o gerente de vendas da sua região.

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES DA VÁLVULA PGV

Recursos

- Aplicação (PGV-100): residencial
- Aplicação (PGV-101, 151, 201): residencial/comercial leve
- Tamanhos: 25 mm (1"), 40 mm (1½"), 50 mm (2")
- A sangria manual externa/interna permite a ativação simples e rápida na válvula
- Projeto de vedação do diafragma frisado duplo para desempenho sem vazamentos
- Opcional: as solenoides de travamento CC viabilizam os controladores alimentados por bateria da Hunter (P/N 458200)
- Os parafusos castelo travados permitem a manutenção descomplicada das válvulas
- A capacidade de baixa vazão possibilita o uso com os produtos de micro irrigação da Hunter
- Solenoide encapsulada de 24 VCA com êmbolo preso para manutenção descomplicada (P/N 606800)
- Temperatura nominal: 66 °C
- Período de garantia: 2 anos

Especificações de operação

- Taxa de vazão:
 - PGV-100: 0,05 a 9 m³/h, 0,7 a 150 l/m
 - PGV-101: 0,05 a 9 m³/h, 0,7 a 150 l/m
 - PGV-151: 5 a 27 m³/h, 75 a 450 l/m
 - PGV-201: 5 a 34 m³/h, 75 a 570 l/m
- Faixa de pressão recomendada: 1,5 a 10 bar; 150 a 1.000 kPa

Especificações da solenoide

- Solenoide de 24 VAC:
 - Partida de 350 mA, retenção de 190 mA, 60 Hz
 - Partida de 370 mA, retenção de 210 mA, 50 Hz

VÁLVULAS PGV

Modelo	Descrição
PGV-100G -B	Válvula globo de plástico de 25 mm (1")
PGV-101G -B	Válvula de globo de plástico de 25 mm (1") com controle de vazão
PGV-100-MM-B	Válvula globo de plástico de 25 mm (1"), sem controle de vazão, entrada macho x barbela
PGV-101-MM-B	Válvula globo de plástico de 25 mm (1"), com controle de vazão, entrada macho x barbela
PGV-100-JT-G-B	Válvula de globo de plástico de 25 mm (1"), castelo jar-top, sem controle de vazão
PGV-101-JT-G-B	Válvula de globo de plástico de 25 mm (1"), castelo jar-top, com controle de vazão
PGV-100-JT-MM-B	Válvula globo de plástico de 25 mm (1"), castelo jar-top, sem controle de vazão, rosca macho x macho
PGV-101-JT-MM-B	Válvula globo de plástico de 25 mm (1"), castelo jar-top, com controle de vazão, rosca macho x macho
PGV-151-B	Válvula globo/angular de plástico de 40 mm (1½") com vazão
PGV-201-B	Válvula globo/angular de plástico de 50 mm (2") com vazão

PERDA DE PRESSÃO DO PGV EM BAR

Vazão m ³ /h	25 mm (1") Globo	(40 mm) 1½" globo	1½" (40 mm) Ângulo	50 mm (2") Globo	50 mm (2") Ângulo
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



Site hunterindustries.com | Serviços Técnicos support@hunterindustries.com

Nosso objetivo é ajudar os clientes a prosperar. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.

Gene Smith

Gene Smith, Presidente da divisão de Irrigação Paisagística e Iluminação Externa