

1" PGV E PGV COM TAMPA ROSCÁVEL

Tamanho: 1" (25 mm)
Vazão: 0,05 a 9 m³/h; 0,7 a 150 l/min

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação: residencial
- Tamanhos: 1" BSP
- A purga manual externa e interna permite a ativação rápida e fácil "na válvula"
- A tampa roscável de nylon e fibra de vidro resistente permite o fácil acesso sem ferramentas (Tampa Roscável)
- Design de tampa durável parafusada para máxima resistência
- Design vedante de diafragma com duplo assento para um desempenho superior antivazamentos
- Os solenoides 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 microirrigação da Hunter
- Solenoide encapsulado de 24 VCA com êmbolo cativo para maior simplicidade das manutenções
- Classificação da temperatura: 66° C
- Período de garantia: 2 anos
- ▶ Controle de vazão
- ▶ Identificador de águas residuais opcional
- ▶ Accu Sync® opcional

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Vazão: 0,05 a 9 m³/h; 0,7 a 150 l/min
- Pressão de serviço recomendada: 1,5 a 10 bar; 150 a 1000 kPa

ESPECIFICAÇÕES DE SOLENOIDE

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

OPÇÕES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Válvula sem Solenoide
- Solenoide latching CC

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Cobertura de Solenoide (P/N 464322)
- Solenoide latching CC (P/N 458200)
- Regulador de pressão Accu Sync
- ▶ = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 80*
- * Informações sobre o Accu Sync na página 92



PGV-100G

Diâmetro de entrada:
1" (25 mm)
Altura: 13 cm
Comprimento: 11 cm
Largura: 6 cm



PGV-101G

Diâmetro de entrada:
1" (25 mm)
Altura: 13 cm
Comprimento: 11 cm
Largura: 6 cm



PGV-100JT - G

Diâmetro de entrada:
1" (25 mm)
Altura: 14 cm
Comprimento: 11 cm
Largura: 8 cm



PGV-101JT - G

Diâmetro de entrada:
1" (25 mm)
Altura: 14 cm
Comprimento: 11 cm
Largura: 8 cm

PGV Jar Top Com Tampa Roscável



PGV - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Entrada/Saída	3 Opções (instaladas de fábrica)	4 Opções (instalado pelo usuário)
PGV-100G = válvula em globo de 1" (25 mm), sem controle de vazão PGV-101G = válvula em globo de 1" (25 mm), c/ controle de vazão PGV-100A = válvula em ângulo de 1" (25 mm), sem controle de vazão PGV-101A = válvula em ângulo de 1" (25 mm), c/ controle de vazão	(em branco) = NPT fêmea S = encaixe x encaixe (exclui PGV-151 e PGV-201) B = BSP fêmea	(em branco) = nenhuma opção DC = solenoide tipo latching DC LS = válvula sem solenoide	(em branco) = nenhuma opção CC = tampa da tubulação do solenoide DC = solenoide tipo latching DC AS-ADJ = regulador de pressão ajustável Accu Sync® AS-xx* = regulador de pressão Accu Sync: 20* = 1,4 bar, 30* = 2,1 bar, 40* = 2,8 bar, 50* = 3,5 bar, 70* = 4,8 bar
PGV-100 = válvula em globo de 1" (25mm), sem controle de vazão PGV-101 = válvula em globo de 1" (25 mm), c/ controle de vazão	MM = Macho x macho (NPT) MMB = Macho x macho (BSP)		

Exemplos:

PGV-101G - B - DC = válvula em globo de 1" (25 mm), com controle de vazão, rosas BSP fêmeas e solenoide tipo latching CC

PGV COM TAMPA ROSCÁVEL - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Entrada/Saída	3 Opções (instaladas de fábrica)	4 Opções (instalado pelo usuário)
PGV-100JT = válvula de globo com tampa roscável de 1" (25 mm), sem controle de vazão PGV-101JT = válvula de globo de tampa de roscável de 1" (25 mm) com controle de vazão	GS = encaixe x encaixe GB = BSP fêmea MM = macho x macho (NPT) MMB = macho x macho (BSP)	(em branco) = nenhuma opção LS = menos solenoide (disponível apenas em 101JT-G, 100JT-G, 101JT-GB, 100JT-GB) DC = solenoide tipo latching CC	(em branco) = nenhuma opção CC = tampa da tubulação do solenoide DC = solenoide tipo latching CC AS-ADJ = regulador de pressão ajustável Accu Sync® AS-xx* = regulador de pressão Accu Sync: 20* = 1,4 bar, 30* = 2,1 bar, 40* = 2,8 bar, 50* = 3,5 bar, 70* = 4,8 bar

Exemplos:

PGV-100JT-GB = válvula de globo de tampa roscável de 1" (25 mm) sem controle de vazão e rosas BSP fêmeas

PGV-100JT-MMB = válvula de globo de tampa roscável de 1" (25 mm) sem controle de vazão e rosas BSP macho

VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)		VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)	
Vazão m³/h	Perda de pressão bar	Vazão l/min	Perda de pressão 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

