

PGV DE 1" E PGV JAR-TOP



Essas válvulas versáteis e robustas simplificam a manutenção.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- A sangria manual externa/interna permite ativação rápida e fácil na válvula
- O projeto de vedação do diafragma frisado duplo garante um desempenho sem vazamentos
- Os parafusos castelo presos eliminam a possibilidade de perda de peças durante a desmontagem
- Os parafusos castelo com três ferramentas são compatíveis com as chaves de fenda padrão ou Phillips e com as chaves de porca
- Os modelos Jar-top permitem o acesso fácil sem ferramentas
- A solenoide encapsulada com êmbolo cativo usada em todas as válvulas Hunter permite a manutenção sem percalços
- O controle de vazão maximiza a eficiência e prolonga a vida do sistema

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Regulagem de pressão Accu Sync™ na válvula*
- Solenoide de travamento CC para os controladores a bateria (P/N 458200)

OPÇÕES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: válvula sem solenoide
- CC: solenoide de travamento CC para controladores operados por bateria
- JT: Modelos Jar-top

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Vazão: 0,05 a 9 m³/h; 0,7 a 150 l/min
- Faixa de pressão recomendada: 1,5 a 10 bar; 150 a 1.000 kPa
- Temperatura nominal: 66 °C
- Período de garantia: 2 anos

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



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

Diafragma com frisamento duplo



Solenóide CA

(P/N 606800)
Dois fios vermelhos



Solenóide latching CC

(P/N 458200)
Um fio preto (comum) e um fio vermelho (estação)

PGV — QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Funções Padrão	3	Opções de recursos	4	Opções	5	Opções instaladas pelo usuário
	PGV-100 = 1" (25 mm)		Válvula globo, sem controle de vazão, entrada e saída com rosca		G-B = entrada/saída BSP fêmea com rosca		CC = solenoide de travamento CC para controladores a bateria		AS-ADJ + Accu Sync ajustável
	PGV-101 = 1" (25 mm)		Válvula globo, com controle de vazão, entrada e saída com rosca		MM-B = entrada/saída BSP macho com rosca		LS = sem solenoide		458200 = solenoide de travamento CC para controladores operados por bateria 269205 = alavanca de controle de vazão de água residual LIT-700 = etiqueta de ID de água residual

Exemplos:

PGV-101-G-B-DC = válvula globo PGV de 25 mm (1"), com controle de vazão, com entrada e saída BSP fêmea, com solenoide de travamento CC

PGV JAR-TOP — QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Funções Padrão	3	Opções de recursos	4	Opções	5	Opções instaladas pelo usuário
	PGV-100-JT = 1" (25 mm)		Válvula globo, castelo jar-top, sem controle de vazão, entrada e saída com rosca		G-B = entrada/saída BSP fêmea com rosca		CC = solenoide de travamento CC para controladores a bateria		AS-ADJ + Accu Sync ajustável
	PGV-101-JT = 1" (25 mm)		Válvula globo, castelo jar-top, com controle de vazão, entrada e saída com rosca		MM-B = entrada/saída BSP macho com rosca		LS = sem solenoide		458200 = solenoide de travamento CC para controladores operados por bateria 269205 = alavanca de controle de vazão de água residual LIT-700 = etiqueta de ID de água residual

Exemplos:

PGV-101-JT-MM-B-DC = válvula globo PGV de 25 mm (1"), com castelo jar-top, com controle de vazão, com entrada e saída BSP macho, com solenoide de travamento CC

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 instalado



Parafusos castelo presos

