

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)
- Cobertura do conduíte da solenoide (P/N 464322)

OPÇÕES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: Válvula sem solenoide
- DC: Solenoide de travamento CC para os controladores a 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

* Informações sobre o produto Accu Sync na **página 94**



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



PGV DE 1" (25 MM)

Modelo	Descrição
PGV-100G-B	Válvula de globo de plástico de 1" (25 mm), sem controle de vazão, entrada e saída BSP fêmea
PGV-100MMB	Válvula de globo de plástico de 1" (25 mm), sem controle de vazão, entrada e saída BSP macho
PGV-101G-B	Válvula de globo de plástico de 1" (25 mm), com controle de vazão, entrada e saída BSP fêmea
PGV-101MMB	Válvula de globo de plástico de 1" (25 mm), com controle de vazão, entrada e saída BSP macho

PGV JAR-TOP

Modelo	Descrição
PGV-100JT-GB	Válvula de globo plástico de 1" (25 mm), castelo jar-top, sem controle de vazão, entrada e saída BSP fêmea
PGV-101JT-GB	Válvula de globo plástico de 1" (25 mm), castelo jar-top, com controle de vazão, entrada e saída BSP fêmea
PGV-100JT-MMB	Válvula de globo plástico de 1" (25 mm), castelo jar-top, sem controle de vazão, entrada e saída BSP macho
PGV-101JT-MMB	Válvula de globo plástico de 1" (25 mm), castelo jar-top, com controle de vazão, entrada e saída BSP macho

VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)

Vazão m ³ /h	Perda de pressão bar
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)

Vazão l/min	Perda de pressão kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

PGV-100G instalado



Parafusos castelo presos

