



PGV DE 1½" E 2"

Essas válvulas confiáveis proporcionam desempenho duradouro para sistemas maiores.

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
- Todas as válvulas disponíveis com configuração de globo ou angular para conveniência na colocação
- As solenoide encapsulada com êmbolo cativo usada em todas as válvulas Hunter permitem a manutenção sem percalços
- O controle de vazão maximiza a eficiência e prolonga a vida do sistema



PGV-151
Diâmetro de entrada: 1½" (40 mm)
Altura: 19 cm
Comprimento: 15 cm
Largura: 11 cm

PGV-201
Diâmetro de entrada: 2" (50 mm)
Altura: 20 cm
Comprimento: 17 cm
Largura: 13 cm

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 conduto da solenoide (P/N 464322)
- Alavanca de controle de vazão de água residual (P/N 607105)

OPÇÕES INSTALADAS DE FÁBRICA

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

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Vazão:
 - PGV-151: 5 a 27 m³/h; 75 a 450 l/min
 - PGV-201: 5 a 34 m³/h; 75 a 570 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

* Informações sobre o produto Accu Sync na [página 94](#)

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 instalado



PGV DE 1½" (40 MM) E 2" (50 MM)

| Modelo | Descrição |
|--------------|--|
| PGV-151-B | Válvula de globo/angular de 40 mm com controle de vazão |
| PGV-151-B-DC | Válvula de globo/angular de 40 mm com solenoide de travamento CC |
| PGV-151-B-LS | Válvula de globo/angular de 40 mm sem solenoide |
| PGV-201-B | Válvula de globo/angular de 50 mm com controle de vazão |
| PGV-201-B-DC | Válvula de globo/angular de 50 mm com solenoide de travamento CC |
| PGV-201-B-LS | Válvula de globo/angular de 50 mm sem solenoide |

PERDA DE PRESSÃO DO PGV EM BAR

| Fluxo m³/h | Globo de 1½" (40 mm) | 1½" Angular (40 mm) | Globo de 2" (50 mm) | Angular de 2" (50 mm) |
|------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 4,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 5,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 6,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 8,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 9,0 | 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 |

PERDA DE PRESSÃO DO PGV EM kPa

| Vazão l/min | Globo de 1½" (40 mm) | 1½" Angular (40 mm) | Globo de 2" (50 mm) | Angular de 2" (50 mm) |
|-------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 75 | 20 | 22 | 4 | 9 |
| 95 | 20 | 21 | 5,5 | 9 |
| 115 | 21 | 21 | 7,5 | 9,5 |
| 135 | 22 | 21 | 9 | 10 |
| 150 | 25 | 23 | 12 | 11 |
| 200 | 27 | 24 | 14 | 12 |
| 325 | 47 | 41 | 26 | 19 |
| 400 | 65 | 59 | 33 | 24 |
| 500 | 96 | 92 | 43 | 32 |
| 625 | | | 56 | 45 |
| 775 | | | 74 | 64 |