

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
- O controle de vazão maximiza a eficiência e prolonga a vida do sistema
- 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

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Regulador de pressão Accu Sync™ na válvula
- Solenoide de travamento CC para os controladores a bateria (P/N 458200)
- Alavanca de controle de vazão de água residual (P/N 607105)

OPÇÕES INSTALADAS DE FÁBRICA

- CC: solenoide de travamento CC para controladores operados por bateria
- LS: válvula sem solenoide

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

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-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

PGV instalado



PERDA DE PRESSÃO DO PGV EM kPa

Vazão l/min	Globo de 1½" (40 mm)	1½" (40 mm) Ângulo	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

PERDA DE PRESSÃO DO PGV EM BAR

Fluxo m³/h	Globo de 1½" (40 mm)	1½" (40 mm) Ângulo	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

PGV DE 1½" E 2" - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções instaladas pelo usuário
PGV-151-B = BSP de 40 mm (1½")	Válvula globo/ angular com controle de vazão	(em branco) = sem opção CC = solenoide de travamento CC para controladores a bateria LS = sem solenoide	AS-ADJ = Accu Sync ajustável
PGV-201-B = BSP de 50 mm (2")			458200 = Solenoide de travamento CC para controladores a bateria 607105 = alavanca de controle de vazão de água residual LIT-700 = etiqueta de ID de água residual

Exemplos:

PGV-201-B-AS-ADJ = válvula globo/angular de 50 mm (2") BSP PGV com controle de vazão, regulador de pressão Accu-Sync instalado pelo usuário