

PGV DE 1½" AND 2"

Estas válvulas fiables proporcionan un rendimiento duradero para sistemas más grandes.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El purgado manual externo e interno permite una activación rápida y sencilla de la válvula
- El diseño de doble reborde de la junta de diafragma garantiza un funcionamiento sin fugas
- Los tornillos cautivos de la tapa eliminan la posibilidad de perder piezas durante el desmontaje
- El control del caudal maximiza la eficiencia y prolonga la vida útil del sistema
- Los tornillos de la tapa se pueden manipular con tres herramientas: destornillador de punta plana o de estrella y llave de vaso
- Todas las válvulas están disponibles en versión en línea o en ángulo para facilitar su colocación
- El solenoide encapsulado con núcleo cautivo que se utiliza en las válvulas Hunter facilita un mantenimiento sin complicaciones

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Regulador de presión Accu Sync™ en la válvula*
- Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas (Ref. 458200)
- Maneta de identificación de agua reciclada (Ref. 607105)

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- DC: Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas
- LS: válvula sin solenoide

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal:
 - PGV-151: de 5 a 27 m³/h; de 75 a 450 l/min
 - PGV-201: de 5 a 34 m³/h; de 75 a 570 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 10 bares, 150 a 1000 kPa
- Temperatura nominal: 66 °C
- Período de garantía: 2 años

* Información del producto Accu-Sync

ESPECIFICACIONES DEL SOLENOIDE

- solenoide de 24 V CA
 - 350 mA en arranque, 190 mA operando, 60 Hz
 - 370 mA en arranque, 210 mA operando, 50 Hz



PGV-151
Diámetro de entrada: 1½" (40 mm)
Altura: 19 cm
Longitud: 15 cm
Anchura: 11 cm

PGV-201
Diámetro de entrada: 2" (50 mm)
Altura: 20 cm
Longitud: 17 cm
Anchura: 13 cm

PGV Instalado



PÉRDIDA DE CARGA DE PGV EN kPa

| Caudal l/min | En línea de 1½" (40 mm) | 1½" (40 mm) Ángulo | En línea de 2" (50 mm) | Ángulo 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 |

PÉRDIDA DE CARGA DE PGV EN BARS

| Caudal m ³ /h | En línea de 1½" (40 mm) | 1½" (40 mm) Ángulo | En línea de 2" (50 mm) | Ángulo 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 | 0,2 | 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 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| 22,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| 27 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,3 |
| 30,5 | | | 0,6 | 0,5 |
| 34 | | | 0,7 | 0,6 |

PGV 1,5" Y 2" - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

| 1 Modelo | 2 Características estándar | 3 Opciones | 4 Opciones instaladas por el usuario |
|------------------------------------|---|---|---|
| PGV-151-B = 1½" (40 mm) BSP | Válvula en globo/ángulo con control de caudal | (en blanco) = sin opción DC = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas LS = Válvula sin solenoide | AS-ADJ = AccuSync ajustable 458200 = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas 607105 = Manilla de identificación de agua reciclada LIT-700 = Etiqueta de identificación de agua reciclada |
| PGV-201-B = 2" (50 mm) BSP | | | |

Ejemplos: PGV-201-B-AS-ADJ = Válvula PGV de globo/ángulo, con rosca BSP de 2" (50 mm), con control de caudal y regulador de presión Accu-Sync instalado por el usuario