

PGV Y PGV DE 1" DE TAPA ROSCADA



Estas versátiles y robustas válvulas permiten un mantenimiento sencillo.

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
- Los tornillos de la tapa se pueden manejar con tres herramientas: destornillador de punta plana o de estrella y llave de vaso
- Los modelos con tapa roscada proporcionan un acceso fácil y sin herramientas
- El solenoide encapsulado con núcleo cautivo que se utiliza en las válvulas Hunter facilita un mantenimiento sin complicaciones
- El control del caudal maximiza la eficiencia y prolonga la vida útil del sistema

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Regulador de presión Accu Sync™ en la válvula*
- Solenoide tipo latch de CC para programadores alimentados por pilas (Ref. 458200)
- Tapa de conductos del solenoide (Ref. 464322)

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: solenoide sin válvula
- DC: solenoide tipo latch de CC para programadores alimentados por pilas
- JT: modelos de tapa roscada

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal: de 0,05 a 9 m³/h; de 0,7 a 150 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

ESPECIFICACIONES DEL SOLENOIDE

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

* Información del producto Accu-Sync en la **página 94**



PGV-100G
Diámetro de entrada: 1"
(25 mm)
Altura: 13 cm
Longitud: 11 cm
Anchura: 6 cm



PGV-101G
Diámetro de entrada: 1"
(25 mm)
Altura: 13 cm
Longitud: 11 cm
Anchura: 6 cm



PGV-100JT-G
Diámetro de entrada: 1"
(25 mm)
Altura: 14 cm
Longitud: 11 cm
Anchura: 8 cm



PGV-101JT-G
Diámetro de entrada: 1"
(25 mm)
Altura: 14 cm
Longitud: 11 cm
Anchura: 8 cm

Diafragma con doble reborde



PGV DE 1" (25 MM) PGV

Modelo	Descripción
PGV-100G-B	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), sin control de caudal, entrada y salida BSP hembra
PGV-100MMB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), sin control de caudal, entrada y salida BSP macho
PGV-101G-B	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), con control de caudal, entrada y salida BSP hembra
PGV-101MMB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), con control de caudal, entrada y salida BSP macho

PGV JAR-TOP

Modelo	Descripción
PGV-100JT-GB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida BSP hembra
PGV-101JT-GB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida BSP hembra
PGV-100JT-MMB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida BSP macho
PGV-101JT-MMB	Válvula en línea de plástico de 1" (25 mm), tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida BSP macho

VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)

Caudal m ³ /h	Pérdida de carga bares
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	1.48

VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)

Caudal l/min	Pérdida de carga kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

PGV-100G Instalado



Tornillos cautivos en la tapa

