

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 apertura rápida y sencilla de la válvula
- El diseño de doble reborde de la junta de membrana 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 Latch CC para programadores alimentados por pilas (Ref. 458200)

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: Válvula sin solenoide
- DC: Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas; **consulte la página 257**
- 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 96**



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



Solenoide CA
(Ref. 606800)
Dos cables rojos



Solenoide CC tipo "latch"
(Ref. 458200)
El solenoide tiene un cable negro (común) y un cable rojo (de estación).

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

1	Modelo	2	Características estándar	3	Características Opciones	4	Opciones	5	Opciones instaladas por el usuario
	PGV-100 = 1" (25 mm)		Válvula en globo, sin control de caudal, entrada/salida roscada		G-B = Entrada/salida roscada hembra BSP		DC = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas		AS-ADJ = Accu Sync ajustable
	PGV-101 = 1" (25 mm)		Válvula en globo, con control de caudal, entrada/salida roscada		MM-B = Entrada/salida rosca macho BSP		LS = Válvula sin solenoide		458200 = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas 269205 = Manilla de identificación de agua reciclada LIT-700 = Etiqueta de identificación de agua reciclada

Ejemplo:

PGV-101-G-B-DC = válvula de globo PGV de 1" (25 mm), con control de caudal, entrada y salida hembra BSP y solenoide Latch CC

PGV JAR-TOP (DE TAPA ROSCADA) - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: PEDIDO 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modelo	2	Características estándar	3	Características Opciones	4	Opciones	5	Opciones instaladas por el usuario
	PGV-100-JT = 1" (25 mm)		Válvula de globo, tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida roscadas		G-B = Entrada/salida roscada hembra BSP		DC = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas		AS-ADJ = Accu Sync ajustable
	PGV-101-JT = 1" (25 mm)		Válvula de globo, tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida roscadas		MM-B = Entrada/salida rosca macho BSP		LS = Válvula sin solenoide		458200 = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas 269205 = Manilla de identificación de agua reciclada LIT-700 = Etiqueta de identificación de agua reciclada

Ejemplo:

PGV-101-JT-MM-B-DC = Válvula de globo PGV de 1" (25 mm), con tapa roscada, control de caudal, entrada y salida macho BSP y solenoide Latch CC

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

