

PGV Y PGV DE 1" DE TAPA ROSCADA



Estas versátiles y robustas válvulas permiten un mantenimiento sencillo.

BENEFICIOS CLAVE

- El purgado manual externo e interno permite una activación rápida y sencilla en 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 de tuerca
- Los modelos con tapa roscada proporcionan un acceso fácil y sin herramientas
- El solenoide encapsulado con émbolo 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

- Accu Sync® para la regulación de presión en la válvula*
- Solenoide DC-latching para controladores de pilas (P/N 458200)
- Tapa de conductos del solenoide (P/N 464322)

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: Válvula con solenoide
- DC: solenoide DC-latching para controladores de baterías
- JT: modelos de tapa roscada

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal: 0.2 a 40 GPM
- Rango de presión recomendado: 20 a 150 PSI
- Temperatura máxima de operación: 150°F
- Periodo de garantía: 2 años

ESPECIFICACIONES DEL SOLENOIDE

- Solenoide de 24 V CA
 - 350 mA de corriente de irrupción, 190 mA de corriente de mantenimiento, 60 Hz
 - 370 mA arranque, 210 mA mantenidos, 50 Hz

* Información del producto Accu Sync en la **página 83**



PGV-100G

Diámetro de entrada: 1"
Altura: 5"
Longitud: 4½"
Ancho: 2½"



PGV-101G

Diámetro de entrada: 1"
Altura: 5"
Longitud: 4½"
Ancho: 2½"



PGV-100JT-G

Diámetro de entrada: 1"
Altura: 5½"
Longitud: 4½"
Ancho: 3¼"



PGV-101JT-G

Diámetro de entrada: 1"
Altura: 5½"
Longitud: 4½"
Ancho: 3¼"

Diafragma con Doble Reborde



Tornillos de la tapa cautivos



PGV DE 1"	
Modelo	Descripción
PGV-100A	Válvula de ángulo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-100G	Válvula de globo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-100G-S	Válvula de globo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada y salida slip
PGV-100G-LS	Válvula de globo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-100-MB	Válvula de globo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada NTP macho, salida barb de polietileno de 1"
PGV-100-MB125	Válvula de globo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada NTP macho, salida barb de polietileno de 1¼"
PGV-100-MM	Válvula de globo de plástico de 1", sin control de caudal, entrada y salida NTP macho
PGV-101A	Válvula de ángulo de plástico de 1", con control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-101G	Válvula de globo de plástico de 1", con control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-101G-S	Válvula de globo de plástico de 1", con control de caudal, entrada y salida slip
PGV-101G-LS	Válvula de globo de plástico de 1", con control de caudal, entrada y salida NTP hembra, sin solenoide
PGV-101-MB	Válvula de globo de plástico de 1", con control de caudal, entrada NTP macho, salida barb de polietileno de 1"
PGV-101-MB125	Válvula de globo de plástico de 1", con control de caudal, entrada NTP macho, salida barb de polietileno de 1¼"
PGV-101-MM	Válvula de globo de plástico de 1", con control de caudal, entrada y salida NTP macho

PÉRDIDA DE PRESIÓN DE PGV EN PSI

GPM	Globo	Ángulo	Macho x Macho	Macho x Barb
1	3	1	2	2
5	4	1	2	2
10	4	1	2	2
15	5	1	3	3
20	5	2	4	4
25	6	2	7	6
30	8	3	10	10
40	14	5	18	16

PGV JAR-TOP	
Modelo	Descripción
PGV-100JT-G	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-100JT-G-LS	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida NTP hembra, sin solenoide
PGV-100JT-GS	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida deslizante hembra
PGV-100JT-MB	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada NTP macho, salida dentada de polietileno de 1"
PGV-100JT-MB075	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada NTP macho, salida dentada de polietileno de ¾"
PGV-100JT-MB125	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada NTP macho, salida dentada de polietileno de 1¼"
PGV-100JT-MM	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, sin control de caudal, entrada y salida NTP macho
PGV-101JT-G	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida NTP hembra
PGV-101JT-G-LS	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida NTP hembra, sin solenoide
PGV-101JT-GS	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida deslizante hembra
PGV-101JT-MB	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada NTP macho, salida dentada de polietileno de 1"
PGV-101JT-MB075	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada NTP macho, salida dentada de polietileno de ¾"
PGV-101JT-MB125	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada NTP macho, salida barb de polietileno de 1¼"
PGV-101JT-MM	Válvula de globo de plástico de 1", tapa roscada, con control de caudal, entrada y salida NTP macho

PGV-100G Instalado

