

PGV Jar-Top

Máxima comodidad, fiabilidad y facilidad de uso en una electroválvula residencial.

Ya es posible ofrecer una electroválvula Hunter sin utilizar ninguna herramienta para acceder al mecanismo interno. El mantenimiento nunca ha sido tan fácil, y con esta sencillez, no se suprime calidad o rendimiento, ya que estas electroválvulas cuentan con múltiples características para satisfacer las demandas de cualquier instalación. Escoja entre un amplio abanico de diferentes configuraciones para los diferentes estilos de instalación que varían de una región a otra. Todos los modelos cuentan con una construcción en PVC duradera y de gran calidad, resistente a los rayos UV y a la corrosión, y con un diafragma de doble revestimiento reforzado a prueba de fugas con soporte para evitar deformaciones. Además, encontrará un solenoide completamente encapsulado que garantiza un funcionamiento fiable y duradero.



Sólo hay que girar la parte superior de la electroválvula para desenroscarla, haciendo de la PGV Jar-Top la electroválvula de mantenimiento más rápido de la industria.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Tapa roscada tipo Jar-Top

Su diseño intuitivo facilita el acceso a la electroválvula; no se necesitan herramientas

Solenoid Hunter completamente encapsulado

Proporciona un funcionamiento fiable y duradero

Construcción de gran calidad

Fabricada con materiales resistente y acero inoxidable para aumentar la durabilidad

Purga interna manual

Fácil de usar; mantiene la arqueta de las electroválvulas seca

Opción de regulador de caudal

Adapta el caudal de cada zona para obtener un rendimiento óptimo de la instalación

Soporte rígido del diafragma

Evita las deformaciones del diafragma en condiciones difíciles

Piezas comunes a otras electroválvulas Hunter

El diafragma es intercambiable con las electroválvulas de 1" (25 mm) de las series PGV y SRV; el solenoide se acopla a todas las válvulas de plástico de Hunter



Los jardines varían dependiendo de la casa y los estilos de instalación que cambian de región a región. Con un amplio abanico de modelos, existe un PGV Jar-Top de PGV que se ajusta a sus necesidades.

MODELOS

PGV-100JT-G – Electroválvula en línea de plástico de rosca hembra de 1" (25 mm), tapa Jar-Top

PGV-101JT-G – Electroválvula en línea de plástico de rosca hembra de 1" (25 mm), tapa Jar-Top, con regulador de caudal

PGV-100JT-S – Electroválvula en línea de plástico de 1" (25 mm) para encolar, tapa Jar-Top

PGV-101JT-S – Electroválvula en línea de plástico de 1" (25 mm) para encolar, tapa Jar-Top, con regulador de caudal

PGV-100JT-MM – Electroválvula en línea de plástico de rosca macho de 1" (25 mm), tapa Jar-Top

PGV-101JT-MM – Electroválvula en línea de plástico de rosca macho de 1" (25 mm), tapa Jar-Top, con regulador de caudal

DIMENSIONES

En línea de 1" (25 mm): 14 cm (5½") alt. x 12 cm (4¾") long. x 8 cm (3¼") anch.

Macho de 1" (25 mm) x macho: 14 cm (5½") alt. x 13 cm (5¼") long. x 8 cm (3¼") anch.

ESPECIFICACIONES

Caudal: de 0,23 a 6,81 m³/hr; de 3,8 a 113,5 l/min. (de 0.2 a 30 GPM)

Presión: de 1,4 a 10,3 bares; de 138 a 1034 kPa (de 20 a 150 PSI)

Solenoides muy resistente: 24VCA, 370mA de corriente de arranque, 190mA corriente de mantenimiento, 60 ciclos; 475mA corriente de arranque, 230mA corriente de mantenimiento, 50 ciclos

OPCIONES

- Maneta identificativa de agua reciclada o no potable sólo para modelos de regulador de caudal (# 269205)
- Solenoide latch de CC (# 458200)
- Tapa de conducto de solenoide (# 464322)

UNA AMPLIA VARIEDAD PARA ELEGIR

Independientemente del método de instalación que prefiera, la PGV Jar-Top ofrece un modelo que satisface sus necesidades individuales:



ROSCADA

Entrada y salida roscada de 1" (25 mm)



PARA ENCOLAR

Para conexiones directas, encolando las tuberías de PVC con el cuerpo de la electroválvula



MACHO X ESPIGA

Diseñado específicamente para utilizar con tuberías de polietileno. Requiere menos accesorios y permite una instalación más rápida. Se puede escoger entre salidas de espiga en ¾", 1" o 1¼" para que sea compatible con diferentes sistemas. Disponible en rosca NPT solamente.



MACHO X MACHO

Diseñado para utilizar con múltiples tees "estilo unión junta loca" para una rápida instalación.

PGV Jar-Top – Pérdida de carga en bares

m³/hr	1"
0,23	0,08
1,14	0,13
2,27	0,13
3,41	0,11
4,54	0,23
6,81	0,42

PGV Jar-Top – Pérdida de carga en kPa

l/min	1"
3,8	7,58
18,9	13,10
37,9	13,10
56,8	11,03
75,7	22,75
113,5	42,06

PGV Jar-Top – Pérdida de carga en PSI

GPM	1"
1	1.1
5	1.9
10	1.9
15	1.6
20	3.3
30	6.1

Tablas basadas con el regulador de caudal completamente abierto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EJEMPLO: **PGV - 100JT - S - R**

MODELO PGV	CARACTERÍSTICAS	OPCIONES – INSTALADAS DE FÁBRICA	OPCIONES – INSTALADAS POR EL PROPIO USUARIO
	100JT = 1" en línea, sin regulador de caudal 101JT = 1" en línea, con regulador de caudal	G = Rosca NPT S = Encolado B = Rosca BSP MM = Macho x macho (NPT) MMB = Macho x macho (BSP) MB = Macho (NPT) x 1" espiga MB075 = Macho (NPT) x ¾" espiga MB125 = Macho (NPT) x 1¼" espiga	R = Maneta identificativa de agua reciclada DC = Solenoide de impulsos DC CC = Tapa de conducto de solenoide