



PGV DE 1½" (40 MM) Y 2" (50 MM)

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

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
- 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



Electroválvula PGV-151

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

Electroválvula PGV-201

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

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; consulte la página 103
- 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 en la página 102

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 Instalado



PÉRDIDA DE CARGA DE PGV EN kPa

Caudal l/min	En línea de 1½" (40 mm)	Ángulo de 1½" (40 mm)	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 m³/h	En línea de 1½" (40 mm)	Ángulo de 1½" (40 mm)	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	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	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27,0	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34,0			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 = Regulador de presión de Accu Sync 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

PGV DE 1" (25 MM) Y PGV 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 103

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 bar, 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 102



ELECTROVÁLVULA PGV-100G

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



ELECTROVÁLVULA PGV-101G

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



ELECTROVÁLVULA PGV-100JT-G

Diámetro de entrada: 1" (25 mm)
Altura: 14 cm
Longitud: 11 cm
Anchura: 8 cm



ELECTROVÁLVULA PGV-101JT-G

Diámetro de entrada: 1" (25 mm)
Altura: 14 cm
Longitud: 11 cm
Anchura: 8 cm

Membrana con Doble Reborde



Solenoide CA
(Ref. 606800)
Dos cables rojos

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 = AccuSync 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 = AccuSync 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

Electroválvula PGV-100G Instalada



Tornillos Cautivos en la Tapa

