

PGV de 1½" y 2"

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 diafragma 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 manejar con tres herramientas: destornillador de punta plana o de estrella y vaso hexagonal
- Todas las válvulas están disponibles en versión de globo o ángulo para facilitar su instalación
- El solenoide encapsulado con émbolo cautivo que se utiliza en las válvulas Hunter facilita un mantenimiento sin complicaciones



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)
- Maneta de identificación de agua reciclada (Ref. 607105)

Opciones instaladas de fábrica

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

Especificaciones de funcionamiento de la PVG de 1" (25 mm)

- 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
- Ver más detalles de la [PGV 1" >](#)

Especificaciones de funcionamiento de la PVG de 1½" (40 mm) y de 2" (50 mm)

- Caudal:
 - PGV-151: 5 a 27 m³/h; 75 a 450 l/min
 - PGV-201: 5 a 34 m³/h; 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

Pérdida de presión de la PGV de 1" (25 mm)

Pérdida de presión de la PGV de 1" (25 mm) en bar

Caudal m³/h	Pérdida de presión bar
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

Pérdida de presión de la PGV de 1" (25 mm) en KPa

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

Pérdida de presión de la PGV de 1½" (40 mm) y de 2" (50 mm)

Pérdida de carga de PGV en bars				
Caudal m³/h	1½" (40 mm) Globo	1½" (40 mm) Ángulo	2" (50 mm) Globo	2" (50 mm) Ángulo
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	0,2	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	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34			0,7	0,6

Pérdida de presión de la PGV en kPa

Caudal l/min	1½" (40 mm) Globo	1½" (40 mm) Ángulo	2" (50 mm) Globo	2" (50 mm) Ángulo
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

especificaciones del solenoide

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

PÉRDIDA DE CARGA DE PGV EN BARS

Caudal m ³ /h	1½" (40 mm) Globo	1½" (40 mm) Ángulo	2" (50 mm) Globo	2" (50 mm) Ángulo
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	0,2	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	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34			0,7	0,6

PÉRDIDA DE PRESIÓN DE LA PGV EN KPA

Caudal l/min	1½" (40 mm) Globo	1½" (40 mm) Ángulo	2" (50 mm) Globo	2" (50 mm) Ángulo
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

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/es/irrigation-product/valves/pgv-de-1-12-y-2>
020326