

PGV 1" & PGV DE TAPA ROSCADA

Conexión: 1" (25 mm)

Caudal: 0,05 a 9 m³/h; 0,7 a 150 l/min

CARACTERÍSTICAS

- Conexión: 1" (25 mm)
- La purga manual interna y externa permite una activación rápida y sencilla a "nivel de la válvula"
- Diseño durable con tornillos para una máxima resistencia
- El anillo de la tapa de nylon roscado reforzado con vidrio duradero permite un acceso fácil sin herramientas
- Diseño de junta de diafragma con doble reborde para un rendimiento superior sin pérdidas
- Los solenoides latch CC permiten el uso de los programadores Hunter con pilas
- La posibilidad de caudal bajo permite utilizar los productos de riego localizado de Hunter
- Solenoide encapsulado de 24 VCA con émbolo cautivo para un mantenimiento sin problemas
- Temperatura máxima de operación: 66 °C
- Período de garantía: 2 años
- ▶ Regulador de caudal
- ▶ Maneral de identificación de agua reciclada
- ▶ Compatible con Accu Sync®

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; de 150 a 1000 kPa

ESPECIFICACIONES DEL SOLENOIDE

- Solenoide de 24 VCA
 - 350 mA en arranque, 190mA en operación, 60 HZ
 - 370 mA en arranque, 210mA en operación, 50 HZ

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Válvula sin solenoide
- Solenoide latch CC

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Tapa conducto solenoide (P/N 464322)
- Solenoide latch CC (P/N 458200)
- Regulador de presión Accu Sync
- ▶ = Descripción detallada de funciones avanzadas en la página 80
- * Información del producto Accu Sync en la página 92



PGV-100G

Conexión: 1" (25 mm)
 Altura: 13 cm
 Longitud: 11 cm
 Anchura: 6 cm



PGV-101G

Conexión: 1" (25 mm)
 Altura: 13 cm
 Longitud: 11 cm
 Anchura: 6 cm



PGV-100JT - G

Conexión: 1" (25 mm)
 Altura: 14 cm
 Longitud: 11 cm
 Anchura: 8 cm



PGV-101JT - G

Conexión: 1" (25 mm)
 Altura: 14 cm
 Longitud: 11 cm
 Anchura: 8 cm

PGV de Tapa Roscada



PGV – ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Entrada/Salida	3 Opciones (instalado de fábrica)	4 Opciones (instalado por el usuario)
PGV-100G = Válvula en línea de 1" (25 mm) sin control de caudal	(en blanco) = NPT hembra S = liso x liso (excepto PGV-151 y PGV-201) B = Roscas BSP MM = Macho x macho (NPT) MMB = Macho x macho (BSP)	(en blanco) = Sin opción DC = Solenoide tipo "latch" DC LS = Válvula sin solenoide	(en blanco) = Sin opción DC = Solenoide tipo "latch" DC CC = Tapa de conductos del solenoide AS-ADJ = Regulador de presión ajustable Accu Sync® AS-xx* = Accu Sync Regulador de presión xx* Indicar el modelo de Accu Sync elegido: 20* = 1,4 bar, 30* = 2,1 bar, 40* = 2,8 bar, 50* = 3,5 bar, 70* = 4,8 bar
PGV-101G = Válvula en línea de 1" (25 mm) con control de caudal			
PGV-100A = Válvula en ángulo de 1" (25 mm) sin control de caudal			
PGV-101A = Válvula en ángulo de 1" (25 mm) con control de caudal			
PGV-100 = Válvula en línea de 1" (25 mm) sin control de caudal PGV-101 = Válvula en línea de 1" (25 mm) con control de caudal			

Ejemplos:

PGV-101G - B - DC = Válvula en línea de 1" (25 mm) con control de caudal y solenoide tipo "latch" DC

PGV DE TAPA ROSCADA – ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Entrada/Salida	3 Opciones (instalado de fábrica)	4 Opciones (instalado por el usuario)
PGV-100JT = Válvula de tapa roscada en línea de 1" (25 mm) sin control de caudal PGV-101JT = Válvula de tapa roscada en línea de 1" (25 mm) con control de caudal	GS = liso x liso GB = Roscas BSP MM = Macho x macho (NPT) MMB = Macho x macho (BSP) (en blanco) = NPT hembra	(en blanco) = Sin opción LS = Sin Solenoide (solo disponible en modelos 101JT-G, 100JT-G, 101JT-GB, 100JT-GB) DC = Solenoide latch CC	(en blanco) = Sin opción CC = Tapa de conductos del solenoide DC = Solenoide latch CC AS-ADJ = Regulador de presión ajustable Accu Sync® AS-xx* = Accu Sync Regulador de presión xx* Indicar el modelo de Accu Sync elegido: 20* = 1,4 bar, 30* = 2,1 bar, 40* = 2,8 bar, 50* = 3,5 bar, 70* = 4,8 bar

Ejemplos:

PGV-100JT-GB = Válvula de tapa roscada en línea de 1" (25 mm) con control de caudal y hembra BSP

PGV-100JT-MMB = Válvula de tapa roscada en línea de 1" (25 mm) sin control de caudal y roscas macho BSP

VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)		VÁLVULA PGV DE 1" (25 MM)	
Caudal m³/h	Pérdida de presión bar	Caudal l/min	Pérdida de presión kPa
0,3	0,08	4	8
1,0	0,11	20	11
2,5	0,13	40	13
3,5	0,16	55	16
4,5	0,23	75	23
5,5	0,43	95	43
6,5	0,62	115	62
8,0	1,10	135	110
9,0	1,48	150	138

PGV-100G instalado

