

# 1" PGV UND PGV JAR TOP

Größe: 1" (25 mm)  
 Durchfluss: 0,05 bis 9 m<sup>3</sup>/hr  
 Durchfluss: 0,7 bis 150 l/min

## AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Externe und interne manuelle Entlüftung für schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Zugang ohne Werkzeuge durch Ventildeckelring mit Schraubverschluss aus beständigem, glasfaserverstärktem Nylon
- Aufbau mit Doppelmembranabdichtung für hervorragende Lecksicherheit
- Verwendbarkeit von batteriebetriebenen Hunter Steuergeräten bei Ausrüstung mit DC-Impulsspulen
- Mühelose Ventilwartung durch gesicherte Ventildeckelschrauben
- Niederflussfähig und auch für den Einsatz mit Hunter Produkten für die Microbewässerung geeignet
- Gekapselte 24 VAC Magnetspule mit unverlierbarem Stößel für mühelosen Service
- Nenntemperatur: 66 °C
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre
- ▶ Durchflussregulierung
- ▶ Stellgriff für Brauchwasserkennung
- ▶ Kompatibel mit Accu Sync®



**PGV-100G**  
 Einlassdurchmesser: 1" (25 mm)  
 Höhe: 13 cm  
 Länge: 11 cm  
 Beite: 6 cm



**PGV-101G**  
 Einlassdurchmesser: 1" (25 mm)  
 Höhe: 13 cm  
 Länge: 11 cm  
 Beite: 6 cm



**PGV-100JT - G**  
 Einlassdurchmesser: 1" (25 mm)  
 Höhe: 14 cm  
 Länge: 11 cm  
 Beite: 8 cm



**PGV-101JT - G**  
 Einlassdurchmesser: 1" (25 mm)  
 Höhe: 14 cm  
 Länge: 11 cm  
 Beite: 8 cm

## BETRIEBSDATEN

- Durchfluss: 0,05 bis 9 m<sup>3</sup>/Std; 0,75 bis 150 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 10 Bar; 150 bis 1000 kPa

## MAGNETSPULE BETRIEBSDATEN

- 24 VAC Magnetspule
  - 350 mA Einschaltstrom, 190 mA Haltestrom, 60 Hz
  - 370 mA Einschaltstrom, 210 mA Haltestrom, 50 Hz

## WERKSEITIG VORINSTALLIERT

- Ventil ohne Magnetspule
- DC-Impulsspule

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Magnetspulenleiterabdeckung (P/N 464322)
- DC-Impulsspule (P/N 458200)
- Accu Sync Druckregulator\*

▶ = Ausführliche Beschreibungen der erweiterten Funktionen finden Sie auf Seite 80

\* Accu Sync Produktinformationen auf Seite 92

## PGV Jar-top



**PGV – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4**

1 Modell	2 Einlass / Auslass	3 Optionen (Werkseitig vorinstalliert)	4 Optionen (vom Anwender montierbar)
<b>PGV-100G</b> = 1" (25 mm) Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung	<b>(leer)</b> = NPT-Innengewinde  <b>S</b> = Klebemuffe x Klebemuffe ( <i>schließt PGV-151 und PGV-201 aus</i> )  <b>B</b> = BSP-Gewinde  <b>MM</b> = Außengewinde x Außengewinde (NPT)  <b>MMB</b> = Außengewinde x Außengewinde (BSP)	<b>(leer)</b> = Keine Option  <b>DC</b> = DC-Impulsspule  <b>LS</b> = Ventil ohne Magnetspule	<b>(leer)</b> = Keine Option  <b>DC</b> = DC-Impulsspule  <b>CC</b> = Magnetspulenleiterabdeckung  <b>AS-ADJ</b> = Einstellbarer Accu Sync® Druckregulator  <b>AS-xx*</b> = Accu Sync Druckregulator  <b>xx*</b> Auswahl an Accu Sync Druckregulatoren: <b>20</b> = 1,4 Bar, <b>30</b> = 2,1 Bar, <b>40</b> = 2,8 Bar, <b>50</b> = 3,5 Bar, <b>70</b> = 4,8 Bar
<b>PGV-101G</b> = 1" (25 mm) Durchgangsventil, mit Durchflussregulierung			
<b>PGV-100A</b> = 1" (25 mm) Winkelventil, ohne Durchflussregulierung			
<b>PGV-101A</b> = 1" (25 mm) Winkelventil, mit Durchflussregulierung			
<b>PGV-100</b> = 1" (25 mm) Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung			
<b>PGV-101</b> = 1" (25 mm) Durchgangsventil, mit Durchflussregulierung			

**Beispiele:**

**PGV-101G - B - DC** = 1" (25 mm) Durchgangsventil, mit Durchflussregulierung, BSP-Gewinde und DC-Impulsspule

**PGV JAR-TOP – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4**

1 Modell	2 Einlass / Auslass	3 Optionen (Werkseitig vorinstalliert)	4 Optionen (vom Anwender montierbar)
<b>PGV-100JT</b> = 1" (25 mm) Jar-Top Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung	<b>GS</b> = Klebemuffe x Klebemuffe  <b>GB</b> = BSP-Gewinde  <b>MM</b> = Außengewinde x Außengewinde (NPT)  <b>MMB</b> = Außengewinde x Außengewinde (BSP)	<b>(leer)</b> = Keine Option  <b>LS</b> = Ventil ohne Magnetspule ( <i>Nur verfügbar für 101JT-G, 100JT-G, 101JT-GB, 100JT-GB</i> )  <b>DC</b> = DC-Impulsspule	<b>(leer)</b> = Keine Option  <b>CC</b> = Magnetspulenleiterabdeckung  <b>DC</b> = DC-Impulsspule  <b>AS-ADJ</b> = Einstellbarer Accu Sync® Druckregulator  <b>AS-xx*</b> = Accu Sync Druckregulator <b>xx*</b> Auswahl an Accu Sync Druckregulatoren: <b>20*</b> = 1,4 Bar, <b>30*</b> = 2,1 Bar, <b>40*</b> = 2,8 Bar, <b>50*</b> = 3,5 Bar, <b>70*</b> = 4,8 Bar
<b>PGV-101JT</b> = 1" (25 mm) Jar-Top Durchgangsventil, mit Durchflussregulierung			

**Beispiele:**

**PGV-100JT-GB** = 1" (25 mm) Jar-Top Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung und BSP-Innengewinde  
**PGV-100JT-MMB** = 1" (25 mm) Jar-Top Durchgangsventil, mit Durchflussregulierung und BSP-Innengewinde

1" (25 MM) PGV VENTIL		1" (25 MM) PGV VENTIL	
Durchfluss m³/Std	Druckverlust bar	Durchfluss l/min	Druckverlust 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 installiert

