

1" PGV UND PGV JAR TOP

Größe: 1" (25 mm)
 Durchfluss: 0,05 bis 9 m³/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 m³/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)
PGV-100G = 1" (25 mm) Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung	(leer) = NPT-Innengewinde S = Klebemuffe x Klebemuffe (<i>schließt PGV-151 und PGV-201 aus</i>) B = BSP-Gewinde MM = Außengewinde x Außengewinde (NPT) MMB = Außengewinde x Außengewinde (BSP)	(leer) = Keine Option DC = DC-Impulsspule LS = Ventil ohne Magnetspule	(leer) = Keine Option DC = DC-Impulsspule CC = Magnetspulenleiterabdeckung AS-ADJ = Einstellbarer Accu Sync® Druckregulator AS-xx* = Accu Sync Druckregulator xx* Auswahl an Accu Sync Druckregulatoren: 20 = 1,4 Bar, 30 = 2,1 Bar, 40 = 2,8 Bar, 50 = 3,5 Bar, 70 = 4,8 Bar
PGV-101G = 1" (25 mm) Durchgangsventil, mit Durchflussregulierung			
PGV-100A = 1" (25 mm) Winkelventil, ohne Durchflussregulierung			
PGV-101A = 1" (25 mm) Winkelventil, mit Durchflussregulierung			
PGV-100 = 1" (25 mm) Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung			
PGV-101 = 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)
PGV-100JT = 1" (25 mm) Jar-Top Durchgangsventil, ohne Durchflussregulierung	GS = Klebemuffe x Klebemuffe GB = BSP-Gewinde MM = Außengewinde x Außengewinde (NPT) MMB = Außengewinde x Außengewinde (BSP)	(leer) = Keine Option LS = Ventil ohne Magnetspule (<i>Nur verfügbar für 101JT-G, 100JT-G, 101JT-GB, 100JT-GB</i>) DC = DC-Impulsspule	(leer) = Keine Option CC = Magnetspulenleiterabdeckung DC = DC-Impulsspule AS-ADJ = Einstellbarer Accu Sync® Druckregulator AS-xx* = Accu Sync Druckregulator xx* Auswahl an Accu Sync Druckregulatoren: 20* = 1,4 Bar, 30* = 2,1 Bar, 40* = 2,8 Bar, 50* = 3,5 Bar, 70* = 4,8 Bar
PGV-101JT = 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

