

# 1" PGV UND PGV JAR TOP



Diese vielseitigen und robusten Ventile sind leicht zu warten.

## HAUPTVORTEILE

- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelbalg-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Haubenverschlusschrauben sorgen dafür, dass bei der Demontage keine Teile verloren gehen können
- Dreifachwerkzeug-Deckelschrauben sind mit Standard- und Kreuzschlitzschraubendrehern sowie mit Nusschraubendrehern kompatibel
- Jar Top-Modelle bieten einfachen, werkzeugfreien Zugang
- Gekapselte Magnetspule mit unverlierbarem Plunger an jedem Hunter-Ventil ermöglicht problemlose Wartung
- Durchflussregulierung maximiert die Effizienz und verlängert die Lebensdauer der Anlage

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Accu Sync™ Druckregulierer am Ventil
- DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte (P/N 458200)

## WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- LS: Ventil ohne Magnetspule
- DC: DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte
- JT: Jar Top-Modelle

## BETRIEBSDATEN

- Durchfluss: 0,05 bis 9 m<sup>3</sup>/Std.; 0,7 bis 150 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 10,0 bar; 150 bis 1.000 kPa
- Temperaturzulassung: 66°C
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

## TECHNISCHE DATEN FÜR MAGNETSPULE

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



### PGV-100G

Einlassdurchmesser:  
1" (25 mm)  
Höhe: 13 cm  
Länge: 11 cm  
Breite: 6 cm



### PGV-101G

Einlassdurchmesser:  
1" (25 mm)  
Höhe: 13 cm  
Länge: 11 cm  
Breite: 6 cm



### PGV-100JT-G

Einlassdurchmesser:  
1" (25 mm)  
Höhe: 14 cm  
Länge: 11 cm  
Breite: 8 cm



### PGV-101JT-G

Einlassdurchmesser:  
1" (25 mm)  
Höhe: 14 cm  
Länge: 11 cm  
Breite: 8 cm

## Doppelbalg-Membran



**AC Magnetspule**  
(P/N 606800)  
Zwei rote Kabel



**DC Impulsspule**  
(P/N 458200)  
Schwarzer gemeinsamer  
Leiter und rotes Stations-  
Anschlusskabel

**PGV - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5**

1	Modell	2	Standardfunktionen	3	Ausstattungsoptionen	4	Optionen	5	Vom Anwender montierbar
	<b>PGV-100</b> = 1" (25 mm)		Durchgangsventil ohne Durchflussregulierung, Einlass/Auslass mit Gewinde		<b>G-B</b> = Einlass/Auslass mit BSP-Innengewinde		<b>DC</b> = DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte		<b>AS-ADJ</b> = AccuSync (einstellbar)
	<b>PGV-101</b> = 1" (25 mm)		Durchgangsventil mit Durchflussregulierung, Einlass/Auslass mit Gewinde		<b>MM-B</b> = Einlass/Auslass mit BSP-Außengewinde		<b>LS</b> = Ventil ohne Magnetspule		<b>458200</b> = DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte <b>269205</b> = Durchflussregulierungsgriff mit Brauchwassererkennung <b>LIT-700</b> = Kennzeichen für Brauchwassererkennung

Beispiel:

PGV-101-G-B-DC = 1" (25 mm) PGV-Durchgangsventil mit Durchflussregulierung, Einlass/Auslass mit BSP-Innengewinde, DC-Impulsspule

**PGV-JAR-TOP - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5**

1	Modell	2	Standardfunktionen	3	Ausstattungsoptionen	4	Optionen	5	Vom Anwender montierbar
	<b>PGV-100-JT</b> = 1" (25 mm)		Durchgangsventil ohne Durchflussregulierung, Schraubdeckel, Einlass/Auslass mit Gewinde		<b>G-B</b> = Einlass/Auslass mit BSP-Innengewinde		<b>DC</b> = DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte		<b>AS-ADJ</b> = AccuSync (einstellbar)
	<b>PGV-101-JT</b> = 1" (25 mm)		Durchgangsventil mit Durchflussregulierung, Schraubdeckel, Einlass/Auslass mit Gewinde		<b>MM-B</b> = Einlass/Auslass mit BSP-Außengewinde		<b>LS</b> = Ventil ohne Magnetspule		<b>458200</b> = DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte <b>269205</b> = Durchflussregulierungsgriff mit Brauchwassererkennung <b>LIT-700</b> = Kennzeichen für Brauchwassererkennung

Beispiel:

PGV-101-JT-MM-B-DC = 1" (25 mm) PGV-Durchgangsventil mit Durchflussregulierung, Schraubdeckel, Einlass/Auslass mit BSP-Außengewinde, DC-Impulsspule

1" (25 MM) PGV VENTIL	
Durchfluss m³/Std.	Druckverlust 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
9,0	1,48

1" (25 MM) PGV VENTIL	
Durchfluss l/min	Druckverlust kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

PGV-100G Installiert



Haubenverschlusschrauben

