

1" PGV & PGV JAR TOP



Diese vielseitigen und robusten Ventile sind leicht zu warten.

WESENTLICHE VORTEILE

- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelwulst-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
- Durchflusskontrolle maximiert die Effizienz und verlängert die Systemlebensdauer

VOM BENUTZER INSTALLIERTE OPTIONEN

- Accu Sync™ Druckregulierung am Ventil*
- DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte (P/N 458200)
- Magnetspulenabdeckung (P/N 464322)

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

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

BETRIEBSDATEN

- Durchfluss: 0,05 bis 9 m³/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

* Accu Sync Produktinformationen auf Seite 94



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



1" (25 MM) PGV	
Modell	Beschreibung
PGV-100G-B	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, ohne Durchflusskontrolle, IG-BSP-Einlass und -Auslass
PGV-100MMB	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, ohne Durchflussregulierung, AG-BSP-Einlass und -Auslass
PGV-101G-B	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, mit Durchflussregulierung, IG-BSP-Einlass und -Auslass
PGV-101MMB	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, mit Durchflussregulierung, AG-BSP-Einlass und -Auslass

PGV JAR-TOP	
Modell	Beschreibung
PGV-100JT-GB	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, Jar Top-Haube, ohne Durchflusskontrolle, IG-BSP-Einlass und -Auslass
PGV-101JT-GB	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, Jar Top-Haube, mit Durchflusskontrolle, IG-BSP-Einlass und -Auslass
PGV-100JT-MMB	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, Jar Top-Haube, ohne Durchflusskontrolle, AG-BSP-Einlass und -Auslass
PGV-101JT-MMB	1" (25 mm) Kunststoffkugelventil, Jar Top-Haube, mit Durchflusskontrolle, AG-BSP-Einlass und -Auslass

1" (25 MM) PGV VENTIL	
Durchfluss m ³ /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

