



1 1/2" & 2" PGV

Diese zuverlässigen Ventile bieten langlebige Betriebsleistung für größere Systeme.

WESENTLICHE VORTEILE

- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelbalg-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Haubenverschlussschrauben sorgen dafür, dass bei der Demontage keine Teile verloren gehen können
- Dreifachwerkzeug-Deckel-schrauben sind mit Standard- und Kreuzschlitzschraubendrehern sowie mit Nusschraubendrehern kompatibel
- Jedes Ventil ist als Kugel- oder Winkelkonfiguration erhältlich, um die Platzierung zu erleichtern
- 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)
- Magnetspulenleiterabdeckung (P/N 464322)
- Durchflussregulierungsgriff mit Brauchwasserkennung (P/N 607105)

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- LS: Ventil ohne Magnetspule
- DC: DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte

BETRIEBSDATEN

- Fluss:
 - PGV-151: 5 bis 27 m³/Std.; 75 bis 450 l/min
 - PGV-201: 5 bis 34 m³/Std.; 75 bis 570 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 10,0 Bar; 150 bis 1.000 kPa
- Temperaturzulassung: 66° C
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

* Accu Sync Produktinformationen auf Seite 94

TECHNISCHE DATEN FÜR MAGNETSPULE

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



PGV-151

Einlassdurchmesser:
1 1/2" (40 mm)
Höhe: 19 cm
Länge: 15 cm
Breite: 11 cm

PGV-201

Einlassdurchmesser:
2" (50 mm)
Höhe: 20 cm
Länge: 17 cm
Breite: 13 cm

PGV Installiert



PGV 1 1/2" (40 MM) & 2" (50 MM)

| Modell | Beschreibung |
|--------------|---|
| PGV-151-B | 40 mm Kugel-/Winkelventil mit Durchflusskontrolle |
| PGV-151-B-DC | 40 mm Kugel-/Winkelventil mit DC-Impulsspule |
| PGV-151-B-LS | 40 mm Kugel-/Winkelventil ohne Magnetspule |
| PGV-201-B | 50 mm Kugel-/Winkelventil mit Durchflusskontrolle |
| PGV-201-B-DC | 50 mm Kugel-/Winkelventil mit DC-Impulsspule |
| PGV-201-B-LS | 50 mm Kugel-/Winkelventil ohne Magnetspule |

PGV DRUCKVERLUST IN BAR

| Durchfluss m ³ /h | 1 1/2" (40 mm) | | 2" (50 mm) | |
|---------------------------------|----------------|--------|------------|--------|
| | Kugel | Winkel | Kugel | Winkel |
| 4,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 5,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 6,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 8,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 9,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 11,0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 13,5 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| 18,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| 22,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| 27,0 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,3 |
| 30,5 | | | 0,6 | 0,5 |
| 34,0 | | | 0,7 | 0,6 |

PGV DRUCKVERLUST IN kPa

| Durchfluss l/min | 1 1/2" (40 mm) | | 2" (50 mm) | |
|---------------------|----------------|--------|------------|--------|
| | Kugel | Winkel | Kugel | Winkel |
| 75 | 20 | 22 | 4 | 9 |
| 95 | 20 | 21 | 5,5 | 9 |
| 115 | 21 | 21 | 7,5 | 9,5 |
| 135 | 22 | 21 | 9 | 10 |
| 150 | 25 | 23 | 12 | 11 |
| 200 | 27 | 24 | 14 | 12 |
| 325 | 47 | 41 | 26 | 19 |
| 400 | 65 | 59 | 33 | 24 |
| 500 | 96 | 92 | 43 | 32 |
| 625 | | | 56 | 45 |
| 775 | | | 74 | 64 |