



# 1½" UND 2" PGV

Diese zuverlässigen Ventile bieten langlebige Betriebsleistung für größere Systeme.

## 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
- Durchflusskontrolle maximiert die Effizienz und verlängert die Systemlebensdauer
- Ventil-Deckelschrauben sind mit Flach- und Kreuzschlitzschrauben-drehern sowie Innensechskantschlüsseln bedienbar
- 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

## VOM BENUTZER INSTALLIERTE OPTIONEN

- Accu Sync™ Druckregulierer am Ventil
- DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte (P/N 458200)
- Durchflussregulierungsgriff mit Brauchwasserkennung (P/N 607105)

## WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

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

## BETRIEBSDATEN

- Fluss:
  - PGV-151: 5 bis 27 m<sup>3</sup>/Std.; 75 bis 450 l/min
  - PGV-201: 5 bis 34 m<sup>3</sup>/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

## 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:  
1½" (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 DRUCKVERLUST IN kPa

| Durchfluss l/min | 1½" (40 mm) Kugel | 1½" (40 mm) Winkel | 2" (50 mm) Kugel | 2" (50 mm) 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                |

### PGV DRUCKVERLUST IN BAR

| Durchfluss m <sup>3</sup> /h | 1½" (40 mm) Kugel | 1½" (40 mm) Winkel | 2" (50 mm) Kugel | 2" (50 mm) 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               |

### 1½" UND 2" PGV VENTIL - SPEZIFIKATION: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

| 1 Modell   | 2 Standardfunktionen                               | 3 Ausstattungsoptionen   | 4 Vom Anwender montierbar  |
|--|--|--|--|
| <p><b>PGV-151-B</b> = 1½" (40 mm) großes BSP-Ventil</p> <p><b>PGV-201-B</b> = 2" (50 mm) großes BSP-Ventil</p> | Durchgangs-/Winkelventil mit Durchflussregulierung | <p><b>(Leer)</b> = Keine Option</p> <p><b>DC</b> = DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte</p> <p><b>LS</b> = Ventil ohne Magnetspule</p> | <p><b>AS-ADJ</b> = AccuSync (einstellbar)</p> <p><b>458200</b> = DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte</p> <p><b>607105</b> = Durchflussregulierungsgriff mit Brauchwasserkennung</p> <p><b>LIT-700</b> = Kennzeichen für Brauchwasserkennung</p> |

#### Beispiel:

**PGV-201-B-AS-ADJ** = 50 mm (2") BSP-PGV-Durchgangs-/Winkelventil mit Durchflussregulierung, nachträglich zu installierender Accu Sync Druckregulierer