

PGV Jar-Top

Vielseitige und robuste Ventile für schnelle, einfache
Wartung

HAUPTVORTEILE

- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelbalg-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Jar-Top-Modelle für einfachen Zugang ohne Werkzeug
- 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™ Druckregulierung am Ventil*
- DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte (P/N 458200)
- Magnetspulenleiterabdeckung (P/N 464322)

Werkseitig installierte Optionen

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

Betriebsdaten

- Durchfluss: 0,05 bis 9 m³/Std.; 0,7 bis 150 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 10 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 Jar Top Druckverlust in bar

| Durchfluss | 1" |
|---------------------|-------|
| m ³ /Std | Kugel |
| 0,3 | 0,1 |
| 1,0 | 0,1 |
| 2,5 | 0,1 |
| 3,5 | 0,1 |
| 4,5 | 0,2 |
| 5,5 | 0,3 |
| 6,5 | 0,4 |
| 8,0 | 0,8 |
| 9,0 | 1,0 |
| | |

PGV Jar Top Druckverlust in kPa

| Durchfluss | 1" |
|------------|-------|
| l/min | Kugel |
| 4 | 8,2 |
| 20 | 9,7 |
| 40 | 13 |
| 55 | 11 |
| 75 | 22 |
| 95 | 31 |
| 115 | 62 |
| 135 | 112 |
| 150 | 139 |
| | |

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/valves/pgv-jar-top>
090123