

# 1" PGV

Vielseitige und robuste Ventile für schnelle, einfache  
Wartung

## HAUPTVORTEILE

- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelwulst-Membrandichtung für leakagefreien Betrieb
- Unverlierbare Deckelschrauben können bei Demontage nicht verloren gehen
- Deckelschrauben mit Schlitz- und Kreuzschlitz-Schraubendreher sowie Sechskantschlüssel kompatibel
- Jar-Top Modelle für einfache Wartung ohne Werkzeug
- Bei allen Hunter-Ventilen einheitliche gekapselte Magnetspule mit unverlierbarem Plunger für 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
- 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 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 <sup>3</sup> /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/1-pgv>  
090123