

## 1½" und 2" PGV

Zuverlässige Ventile für hohe Leistung und lange Lebensdauer in größeren Anlagen

### HAUPTVORTEILE

- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelwulst-Membrandichtung für leckagefreien Betrieb
- Unverlierbare Deckelschrauben können bei Demontage nicht verloren gehen
- Durchflussregulierung maximiert die Effizienz und verlängert die Lebensdauer der Anlage
- Deckelschrauben mit Schlitz- und Kreuzschlitz-Schraubendreher sowie Sechskantschlüssel kompatibel
- Jedes Ventil ist als Durchgangs- oder Winkelventil erhältlich für unterschiedliche Einbausituationen
- Bei allen Hunter-Ventilen einheitliche gekapselte Magnetspule mit unverlierbarem Plunger für problemlose Wartung

### Vom Anwender montierbar

- 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 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 Magnetspule

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



## PGV DRUCKVERLUST IN BAR

Durchfluss	1"		1½"		2"	
m³/Std	Kugel	Winkel	Kugel	Winkel	Kugel	Winkel
0,3	0,1	0,1				
1,0	0,1	0,1				
2,5	0,1	0,1				
3,5	0,2	0,1				
4,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	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	1"		1½"		2"	
l/min	Kugel	Winkel	Kugel	Winkel	Kugel	Winkel
4	8	7				
20	9,5	7				
40	13	7				
55	11	7				
75	22	14	20	22	4	9
95	31	16	20	21	5,5	9
115	43	21	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

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/valves/1-12-und-2-pgv>  
020326