



- 01 **Leistungsfähig:** Robustes und witterungsfestes Design für einen einwandfreien, jahrelangen Betrieb
- 02 **Vielseitig:** Erhältlich in einer Reihe von Konfigurationen für nahezu jedes System
- 03 **Praktisch:** Niedrige Durchflussoptionen ermöglichen die Verwendung in Kombination mit Mikrobewässerungsprodukten von Hunter

PGV-VENTILE

Professionelle Ventile für eine optimale Leistung in jeder Umgebung

Dieses leistungsfähige, hochbelastbare Ventil ist in einer Vielzahl von Konfigurationen erhältlich und bietet eine außerordentlich robuste Lösung für den Einsatz in Privatgärten und kleinen gewerblichen Grünflächen. Für die Anwendung im Rahmen kleinerer Außenbereiche ist das PGV in zwei Gehäusekonfigurationen (Kugel bzw. Außengewinde x Außengewinde) mit einer Größe von jeweils 25 mm erhältlich. Jedes Modell ist mit oder ohne Durchflussregulierung erhältlich. Für den Einsatz im Rahmen größerer Außenbereiche wird das PGV sowohl als 40 mm als auch als 50 mm großes Kugel-/Winkelmodell (mit Durchflussregulierung) angeboten. Alle Modelle weisen eine robuste, hochwertige Konstruktion sowie eine widerstandsfähige Membran aus, die spannungsbedingte Ausfälle verhindert.

PGV Jar-Top-Ventile

Entdecken Sie den branchenweit unkompliziertesten Betrieb: Die Oberseite des Ventils lässt sich durch ein einfaches Drehen lösen und ist umgehend einsatzbereit.



Accu-Sync™-Druckregler

Die zuverlässigen und effizienten Accu-Sync-Druckregler sind mit sämtlichen Hunter-Ventilen kompatibel.



PGV-VENTIL: EIGENSCHAFTEN UND SPEZIFIKATIONEN

Merkmale

- Anwendung (PGV-100): Privatgärten
- Anwendung (PGV-101, 151, 201): Privatgärten/gewerblich
- Größen: 1" (25 mm), 1½" (40 mm), 2" (50 mm)
- Externe und interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Doppelbalg-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Optional: DC-Impulsspulen für batteriebetriebene Steuergeräte von Hunter (P/N 458200)
- Haubenverschlusschrauben sorgen für eine problemlose Ventilwartung
- Niedrige Durchflussoption ermöglicht die Verwendung in Kombination mit Mikrobewässerungsprodukten von Hunter
- Gekapselte 24-VAC-Magnetspule mit unverlierbarem Plunger sorgt für einen problemlosen Betrieb (P/N 606800)
- Temperaturzulassung: 66 °C
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

Betriebsdaten

- Flowrate:
 - PGV-100: 0,05 bis 9 m³/Std., 0,7 bis 150 l/min
 - PGV-101: 0,05 bis 9 m³/Std., 0,7 bis 150 l/min
 - 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

Technische Daten für Magnetspule

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

PGV-VENTILE

Modell	Beschreibung
PGV-100G -B	1" (25 mm) großes Kunststoffkugelventil
PGV-101G -B	1" (25 mm) großes Kunststoff-Durchgangsventil mit Durchflussregulierung
PGV-100-MM-B	1" (25 mm) großes Kunststoff-Durchgangsventil ohne Durchflussregulierung, Außengewinde x Stecknippel
PGV-101-MM-B	1" (25 mm) großes Kunststoff-Durchgangsventil mit Durchflussregulierung, Außengewinde x Stecknippel
PGV-100-JT-G-B	1" (25 mm) großes Kunststoff-Durchgangsventil, Jar-Top-Haube, keine Durchflussregulierung
PGV-101-JT-G-B	1" (25 mm) Kunststoff-Durchgangsventil, Jar-Top-Haube, mit Durchflussregulierung
PGV-100-JT-MM-B	1" (25 mm) Kunststoff-Durchgangsventil, Jar-Top-Haube, keine Durchflussregulierung, Außengewinde x Außengewinde
PGV-101-JT-MM-B	1" (25 mm) Kunststoff-Durchgangsventil, Jar-Top-Haube, mit Durchflussregulierung, Außengewinde x Außengewinde
PGV-151-B	1½" (40 mm) Winkel-/Durchgangsventil aus Kunststoff mit Durchfluss
PGV-201-B	2" (50 mm) Winkel-/Durchgangsventil aus Kunststoff mit Durchfluss

PGV DRUCKVERLUST IN BAR

Durchfluss m ³ /Std.	1" (25 mm) Kugel	1½" (40 mm) Durchgangsventil	1½" (40 mm) Winkel	2" (50 mm) Kugel	2" (50 mm) Winkel
0,3	0,1				
1,0	0,1				
2,5	0,1				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	1,0	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



Webseite hunterindustries.com | Technischer Kundendienst TechnischerSupport@hunterindustries.com

Der Erfolg unserer Kunden ist unser Ziel. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in unseren Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.

Gene Smith, President of Landscape Irrigation and Outdoor Lighting