



- 01 **Resistenti:** costruite per durare e funzionare in modo impeccabile per anni
- 02 **Versatili:** disponibili in una serie di configurazioni per adattarsi a qualsiasi impianto
- 03 **Pratiche:** le funzionalità a bassa portata consentono l'utilizzo con i prodotti di micro-irrigazione di Hunter

## VALVOLE PGV

*Valvole professionali per prestazioni eccellenti in qualsiasi ambiente*

Disponibili in una serie di configurazioni, queste valvole robuste per compiti gravosi offrono una resistenza estrema per far fronte alle condizioni d'impiego più difficili degli impianti residenziali e commerciali. Per le applicazioni in aree verdi di dimensioni contenute, PGV è disponibile in due configurazioni da 1" mm: femmina o maschio x maschio. Tutti i modelli sono disponibili con o senza controllo della portata. Per le applicazioni in aree verdi più ampie, PGV è disponibile in modelli femmina/angolari sia da 1,½" mm che da 2" (con controllo della portata). Tutti i modelli sono dotati di una struttura solida di alta qualità e di una membrana robusta per prevenire guasti dovuti alle sollecitazioni.

### Valvole PGV Jar-Top

È sufficiente una semplice torsione del polso per svitare la parte superiore della valvola e consentire interventi di manutenzione velocissimi.



### Regolatori di pressione Accu Sync™

I regolatori di pressione Accu Sync, affidabili ed efficienti, sono compatibili con tutte le valvole Hunter.



# VALVOLE PGV: CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

## Caratteristiche

- Applicazione (PGV-100): residenziale
- Applicazione (PGV-101, 151, 201): residenziale e commerciale
- Dimensioni: 25 mm (1"); 40 mm (1½"); 50 mm (2")
- Lo spurgo manuale esterno e interno può essere attivato facilmente in corrispondenza della valvola
- La guarnizione a doppia bordo è progettata per prestazioni di alta qualità senza perdite
- Facoltativo: i solenoidi bistabili CC consentono l'uso dei programmatori Hunter a batteria (P/N 458200)
- Le viti prigioniere del coperchio consentono una manutenzione senza problemi
- La funzionalità a bassa portata consente l'utilizzo con i prodotti di micro-irrigazione di Hunter
- Il solenoide incapsulato da 24 V CA con pistoncino prigioniero permette una manutenzione senza problemi (P/N 606800)
- Temperatura nominale: 66 °C
- Periodo di garanzia: 2 anni

## Caratteristiche di funzionamento

- Portata:
  - PGV-100: da 0,05 a 9 m<sup>3</sup>/h, da 0,7 a 150 l/min
  - PGV-101: da 0,05 a 9 m<sup>3</sup>/h, da 0,7 a 150 l/min
  - PGV-151: da 5 a 27 m<sup>3</sup>/h; da 75 a 450 l/min
  - PGV-201: da 5 a 34 m<sup>3</sup>/h; da 75 a 570 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 10 bar; da 150 a 1000 kPa

## caratteristiche solenoide

- Solenoide da 24 V CA:
  - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz
  - Corrente di spunto 370 mA, corrente di mantenimento 210 mA, 50 Hz

## VALVOLE PGV

| Modello         | Descrizione   |
|-----------------|---|
| PGV-100G-B      | Valvola femmina in plastica da 25 mm (1")   |
| PGV-101G-B      | Valvola femmina in plastica da 25 mm (1") con controllo della portata   |
| PGV-100-MM-B    | Valvola in plastica da 25 mm (1"), senza controllo della portata, filettatura maschio x innesto                 |
| PGV-101-MM-B    | Valvola in plastica da 25 mm (1"), con controllo della portata, filettatura maschio x innesto                   |
| PGV-100-JT-G-B  | Valvola a globo in plastica da 25 mm (1"), copertura a ghiera, senza controllo della portata                    |
| PGV-101-JT-G-B  | Valvola femmina in plastica da 25 mm (1"), chiusura Jar-Top, con controllo della portata                        |
| PGV-100-JT-MM-B | Valvola in plastica da 25 mm (1"), chiusura Jar-Top, senza controllo della portata, filettatura maschio/maschio |
| PGV-101-JT-MM-B | Valvola in plastica da 25 mm (1"), chiusura Jar-Top, con controllo della portata, filettatura maschio/maschio   |
| PGV-151-B       | Valvola femmina/angolare in plastica da 40 mm (1½") con controllo della portata                                 |
| PGV-201-B       | Valvola femmina/angolare in plastica da 50 mm (2") con controllo della portata                                  |

## PERDITA DI CARICO PGV IN BAR

| Portata m <sup>3</sup> /ora | 25 mm (1") a globo | 40 mm (1½") a globo | 1½" (40 mm) Angolare | 50 mm (2") a globo | 50 mm (2") Angolare |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 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                 |



Website [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Supporto Tecnico** [support@hunterindustries.com](mailto:support@hunterindustries.com)

Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia traspare da tutto quello che facciamo e speriamo che il nostro continuo impegno a fornirvi il migliore supporto possibile vi farà rimanere ancora per molti anni nella famiglia di clienti Hunter.

*Gene Smith*

Gene Smith, Presidente, Irrigazione e Illuminazione Esterna