

PGV

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οικιακό/Ελαφρά  
επαγγελματικό

ΜΕΓΕΘΟΣ

25 mm, 40 mm, 50 mm  
(1", 1½", 2" BSP)

ΠΑΡΟΧΗ

0,05 έως 34 m³/ώρα.,  
0,7 έως 570 λ/λεπτό

## ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εφαρμογή (PGV100): Οικιακό
- Εφαρμογή (PGV101, 151, 201): Οικιακό/Ελαφρά επαγγελματικό
- Μεγέθη: 25 mm, 40 mm, 50 mm (1" BSP, 1½" BSP, 2" BSP)
- Η εξωτερική και εσωτερική χειροκίνητη εξαέρωση επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη ενεργοποίηση "επί της βαλβίδας"
- Σχεδιασμός διαφράγματος με διπλή πατούρα για κορυφαία απόδοση χωρίς διαρροές
- Οι βίδες στερέωσης του κατακτιού προσφέρουν συντήρηση της βαλβίδας χωρίς προβλήματα

### ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ρύθμιση παροχής (μόνο PGV-101, 151, και 201)
- Με δυνατότητα Accu-Sync
- Λαβή επισήμανσης ανακτημένου νερού (μόνο PGV-101, 151, και 201)
- = Αναλυτικές περιγραφές στις σελίδες 54 και 55

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (PGV-100, 101)

Παροχή : 0,05 έως 7 m³/ώρα., 0,7 έως 115 λ/λεπτό

Συνιστώμενο εύρος πίεσης: 1,5 έως 10 bar -  
150 έως 1000 kPa

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (PGV-151, 201)

Παροχή PGV-151: 5 έως 27 m³/ώρα., 75 έως 450 λ/λεπτό

Παροχή PGV-201: 5 έως 34 m³/ώρα., 75 έως 570 λ/λεπτό

Συνιστώμενο εύρος πίεσης: 1,5 έως 10 bar -  
150 έως 1000 kPa

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ

#### ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Βαλβίδα χωρίς ηλεκτροβαλβίδα

Ηλεκτροβαλβίδα μανδάλωσης ΣΡ

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Κάλυμμα καναλιού ηλεκτροβαλβίδας (P/N 464322)

Ηλεκτροβαλβίδα μανδάλωσης ΣΡ (P/N 458200)

Ρυθμιστής πίεσης Accu-Sync™

Επισήμανση ανακτημένου νερού για τα μοντέλα PGV-101 (P/N 269205) και τα μοντέλα PGV-151/201 (P/N 607105)

- Η ικανότητα χαμηλής παροχής επιτρέπει τη χρήση των προϊόντων μικροάρδευσης της Hunter
- Ηλεκτροβαλβίδα κλειστού τύπου 24 VAC με δεσμευμένο τύπου έμβολο για λειτουργία χωρίς προβλήματα
- Κατηγορία θερμοκρασίας: 66° C
- Διάστημα εγγύησης: 2 χρόνια
- Οι ηλεκτροβαλβίδες μανδάλωσης ΣΡ δίνουν ισχύ στους ελεγκτές μπαταρίας της Hunter

#### Πτώση πίεσης PGV σε kPa

λ/λεπτό	Σφαιρική Γωνιακή		Σφαιρική Γωνιακή		Σφαιρική Γωνιακή	
	25 mm	25 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
4	8.2	6.8				
20	9.7	6.8				
40	13	6.8				
55	11	6.8				
75	22	14	20	22	4.0	8.8
95	31	16	20	21	5.7	9.2
115	43	21	21	21	7.3	9.6
135			22	21	9.0	10
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

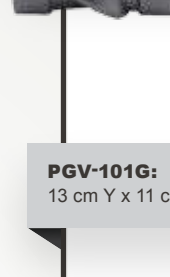
#### Πτώση πίεσης PGV σε Bar

m³/ώρα	Σφαιρική Γωνιακή		Σφαιρική Γωνιακή		Σφαιρική Γωνιακή	
	25 mm	25 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
0.25	0.10	0.07				
1	0.10	0.07				
2.50	0.12	0.08				
3.50	0.16	0.09				
4.50	0.22	0.12	0.21	0.22	0.08	0.08
7	0.44	0.22	0.22	0.21	0.08	0.08
9			0.24	0.21	0.09	0.09
11			0.26	0.23	0.11	0.09
13.50			0.31	0.26	0.14	0.10
18			0.44	0.37	0.21	0.14
22.50			0.62	0.53	0.31	0.22
27			0.84	0.75	0.44	0.33
30.50					0.56	0.45
34					0.70	0.59



**PGV-100G:**

13 cm Y x 11 cm M x 6 cm Π



**PGV-101G:**

13 cm Y x 11 cm M x 6 cm Π



**PGV-151:**

19 cm Y x 15 cm M x 11 cm Π



**PGV-201:**

20 cm Y x 17 cm M x 13 cm Π

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BUILDER

[www.hunterindustries.com/PGV](http://www.hunterindustries.com/PGV)

ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΕΞΑΓΩΓΗ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ
PGV-100G = 25 mm (1" BSP) Σφαιρική βαλβίδα, χωρίς έλεγχο παροχής	(κενό) = Θηλυκό NPT S = Περσστή X περσστή (με την εξαίρεση της PGV-151) B = και PGV-201) Σπειρώματα BSP	(κενό) = Χωρίς επιλογή DC = Ηλεκτροβαλβίδα LS = μανδάλωσης ΣΡ Βαλβίδα χωρίς ηλεκτροβαλβίδα	(κενό) = Χωρίς επιλογή R = Λαβή επισήμανσης ανακτημένου νερού (εκτός από PGV-100G) CC = Κάλυμμα καναλιού ηλεκτροβαλβίδας DC = Ηλεκτροβαλβίδα μανδάλωσης ΣΡ AS-ADJ = Ρυθμιζόμενος ρυθμιστής πίεσης Accu-Sync AS-20 = Sync AS-30 = Accu-Sync 20: Ρυθμιστής πίεσης 1.4 bar AS-40 = Accu-Sync 30: Ρυθμιστής πίεσης 2.1 bar AS-50 = Accu-Sync 40: Ρυθμιστής πίεσης 2.8 bar AS-70 = Accu-Sync 50: Ρυθμιστής πίεσης 3.5 bar Accu-Sync 70: Ρυθμιστής πίεσης 4.8 bar
PGV-101G = 25 mm (1" BSP) Σφαιρική βαλβίδα, με έλεγχο παροχής			
PGV-100A = 25 mm (1" BSP) Γωνιακή βαλβίδα, χωρίς έλεγχο ροής			
PGV-101A = 25 mm (1" BSP) Γωνιακή βαλβίδα, με έλεγχο ροής			
PGV-151 = 40 mm (1½" BSP) Σφαιρική / γωνιακή βαλβίδα, με έλεγχο ροής	MB = Αρσενικό σπειρώματα x MM = περσστή υποδοχή 25 mm Αρσενικό x αρσενικό (NPT)		
PGV-201 = 50 mm (2" BSP) Σφαιρική / γωνιακή βαλβίδα, με έλεγχο ροής			
PGV-100 = 25 mm (1" BSP) Σφαιρική βαλβίδα, χωρίς έλεγχο παροχής			
PGV-101 = 25 mm (1" BSP) Σφαιρική βαλβίδα, με έλεγχο παροχής			

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

<b>PGV-101G - B - DC</b>	25 mm (1" BSP) Σφαιρική βαλβίδα, με έλεγχο ροής, σπειρώματα BSP, με ηλεκτροβαλβίδα μανδάλωσης ΣΡ
<b>PGV-151 - B - AS</b>	40 mm (1½" BSP) Σφαιρική/γωνιακή βαλβίδα, σπειρώματα BSP, και ένας ρυθμιστής πίεσης Accu-Sync
<b>PGV-201 - B</b>	50 mm (2" BSP) Σφαιρική/γωνιακή βαλβίδα, με έλεγχο παροχής και σπειρώματα BSP