

Zastosowanie: **Obszary i dzielnice mieszkaniowe / lekkie przemysłowe**

Rozmiar: **1", 6/4", 2"**

Przepływ: **0,05 do 34 m<sup>3</sup>/h; 0,7 do 570 l/min**

## CHARAKTERYSTYKA

- Zastosowanie (PGV100): obszary i dzielnice mieszkaniowe
- Zastosowanie (PGV101, 151, 201): obszary i dzielnice mieszkaniowe / lekkie przemysłowe
- Rozmiar: 1", 6/4", 2"
- Zewnętrzny i wewnętrzny upust umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie "na zaworze"
- Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną zapewnia lepszą szczelność
- Zaciski pokrywki zapewniają bezproblemową konserwację zaworu
- Dzięki opcji zmniejszenia przepływu możliwe jest korzystanie z produktów firmy Hunter do mikronawadniania
- Cewka 24V w obudowie z układem bezpieczeństwa MAC zapewnia bezproblemową obsługę
- Temperatura znamionowa: 66°
- Cewki blokujące zasilane prądem stałym umożliwiają stosowanie sterowników z zasilaniem bateryjnym
- Uchwyt z identyfikatorem wody zrekultywowanej
- Regulacja przepływu
- Kompatybilny z Accu-Sync™



**PGV-100G**

Gwint: 1"  
Wysokość 13cm x Długość 11cm x Szerokość 6cm

**PGV-201**

Gwint: 2"  
Wysokość 20cm x Długość 17cm x Szerokość 13cm

## PARAMETRY ROBOCZE

- Przepływ
  - PGV 100: 0.05 od 7 m<sup>3</sup>/h; 0.7 do 115 l/min
  - PGV 101: 0.05 od 7 m<sup>3</sup>/h; 0.7 do 115 l/min
  - PGV 151: 5 od 27 m<sup>3</sup>/h; 75 do 450 l/min
  - PGV 201: 5 od 34 m<sup>3</sup>/h; 75 do 570 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1.5 od 10 barów; 150 do 1000 kPa

## PARAMETRY CEWKI

- Cewka przemysłowa 24 VAC
  - 350mA, 190mA, 60Hz (Ameryka Północna)
  - 370mA, 190mA, 50Hz (większość krajów)

► = Szczegółowy opis czynności zaawansowanych znajduje się na str. 81

### PGV - STRATY CIŚNIENIA (W BARACH)

Przepływ m <sup>3</sup> /h	1"		6/4"		2"	
	prosty	kątowy	prosty	kątowy	prosty	prosty
0.25	0.10	0.07				
1.00	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
7.00	0.44	0.22	0.22	0.21	0.08	0.08
9.00			0.24	0.21	0.09	0.09
11.00			0.26	0.23	0.11	0.09
13.50			0.31	0.26	0.14	0.10
18.00			0.44	0.37	0.21	0.14
22.50			0.62	0.53	0.31	0.22
27.00			0.84	0.75	0.44	0.33
30.50					0.56	0.45
34.00					0.70	0.59

Tabele z wartościami kPa znajdują się na str 90

## G900 - SPECYFIKACJE

1 Model	2 Wlot / Wylot	3 Opcje (instalowane fabrycznie)	4 Opcje (Instalowane przez użytkownika)
<b>PGV-100G</b> = 25mm(1") Zawór prosty, bez regulacji przepływu <b>PGV-101G</b> = 25mm(1") Zawór prosty, z regulacją przepływu <b>PGV-100A</b> = 25mm(1") Zawór kątowy, bez regulacji przepływu <b>PGV-101A</b> = 25mm(1") Zawór kątowy, z regulacją przepływu <b>PGV-151</b> = 40mm(6/4") Zawór kątowy, z regulacją przepływu <b>PGV-201</b> = 50mm(2") Zawór kulowy/kątowy, bez regulacji przepływu	<b>(brak)</b> = Gwint wewnętrzny NPT <b>S</b> = połączenie klejone (oprócz PGV-151 i PGV-201)  <b>B</b> = gwint wewnętrzny	<b>(brak)</b> = brak opcji <b>DC</b> = Cewka blokująca na prąd stały <b>LS</b> = Zawór bez cewki	<b>(brak)</b> = brak opcji <b>R</b> = Uchwyt z identyfikatorem wody zrekultywowanej (z wyjątkiem PGV-100) <b>CC</b> = Cewka blokująca na prąd stały <b>DC</b> = Pokrywa przewodu cewki  <b>AS-ADJ</b> = Accu-Sync reduktor ciśnienia z regulacją  <b>AS-xx*</b> = Accu-Sync reduktor ciśnienia 20* = 1,4bara, 30* = 2,1bara, 40* = 2,8bara, 50* = 3,5bara, 70* = 4.8bara
<b>PGV-100</b> = 1" Zawór prosty, bez regulacji przepływu  <b>PGV-101</b> = 1" Zawór prosty, z regulacją przepływu	<b>MM</b> = Zewnętrzny x zewnętrzny (NPT) <b>MMB</b> = Zewnętrzny x zewnętrzny (BPS)		

Przykład:

PGV-101G - B - DC = Zawór prosty 1", z regulacją przepływu, gwinty wewnętrzne BSP i cewka blokująca na prąd stały  
 PGV-151 - B - AS-ADJ = Zawór prosty 6/4", z regulacją przepływu, gwinty wewnętrzne BSP i regulator ciśnienia Accu-Sync