

# PGV

Závit: **1½" (40 mm), 2" (50 mm)**  
 Prietok: **5 až 34 m<sup>3</sup>/h, 75 až 570 l/min**

## PARAMETRE

- Závit: 1½" (40 mm), 2" (50 mm)
- Externé a interné manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu „priamo na ventile“
- Utesnenie membrány s dvojitou obrubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Voliteľne: Cievky s jednosmerným napájaním umožňujú použiť riadiace jednotky napájané z batérií
- Uchytené skrutky veka zaistia bezproblémovú údržbu ventilu
- Zapuzdrená cievka napájaná jednosmerným napätím 24 V s uchyteným piestom pre bezproblémový servis
- Teplotná odolnosť: 66 °C
- Záručná doba: 2 roky
- ▶ Ovládanie prietoku
- ▶ Regulácia tlaku Accu-Sync®
- ▶ Voliteľne identifikačný kryt úžitkovej vody



### PGV-151

Priemer závitu: 1½" (40 mm)  
 Výška: 19 cm  
 Dĺžka: 15 cm  
 Šírka: 11 cm

### PGV-201

Priemer závitu: 2" (50 mm)  
 Výška: 20 cm  
 Dĺžka: 17 cm  
 Šírka: 13 cm

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
  - PGV-151: 5 až 27 m<sup>3</sup>/h; 75 až 450 l/min
  - PGV-201: 5 až 34 m<sup>3</sup>/h; 75 až 570 l/min
- Odporúčany tlak: 1,5 až 10 bar; 150 až 1000 kPa

## ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

- Cievka 24 V str.
  - nárazovo 350 mA, trvale 190 mA, 60 Hz
  - nárazovo 370 mA, trvale 210 mA, 50 Hz

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

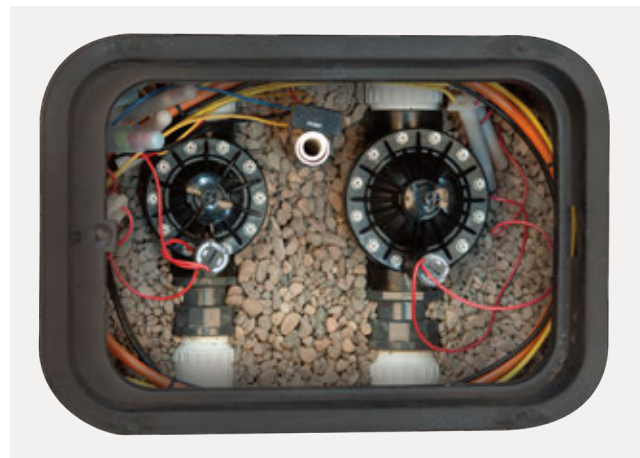
- Ventil bez cievky
- Cievka na jednosmerné napätie

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)
- Cievka napájaná jednosmerným napätím (obj. č. 458200)
- Regulátor tlaku Accu-Sync
- Identifikačný kryt úžitkovej vody (obj. č. 607105)

▶ = Popis pokročilých vlastností na strane 82

## PGV nainštalovaný



**PGV 1,5" A 2" - MODELY A ZNAČENIE:** V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Vstup/výstup	3 Príslušenstvo (štandardné)	4 Príslušenstvo (voliteľné)
<p><b>PGV-151</b> = 1½" (40 mm) guľový/rohový ventil, s ovládaním prietoku</p> <p><b>PGV-201</b> = 2" (50 mm) guľový/rohový ventil, s ovládaním prietoku</p>	<p><b>(prázdne)</b> = NPT závit</p> <p><b>B</b> = BSP závit</p>	<p><b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba</p> <p><b>DC</b> = Cievka na js. napätie</p> <p><b>LS</b> = Ventil bez cievky</p>	<p><b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba</p> <p><b>R</b> = Ident. kryt úžitkovej vody</p> <p><b>CC</b> = Kryt cievky</p> <p><b>DC</b> = Cievka na js. napätie</p> <p><b>AS-ADJ</b> = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu-Sync®</p> <p><b>AS-xx*</b> = Regulátor tlaku Accu-Sync</p> <p><b>20*</b> = 1,4 bar, <b>30*</b> = 2,1 bar</p> <p><b>40*</b> = 2,8 bar, <b>50*</b> = 3,5 bar</p> <p><b>70*</b> = 4,8 bar</p>

**Príklady:**

**PGV-151 - B - AS-ADJ** = 1½" (40 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku, BSP závit a nastaviteľný regulátor tlaku Accu-Sync

**TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH PGV V BAROCH**

Prietok m³/h	1" guľový	1" rohový	1½" guľový	1½" rohový	2" guľový	2" rohový
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

**TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH PGV V kPa**

Prietok l/min	1" guľový	1" rohový	1½" guľový	1½" rohový	2" guľový	2" rohový
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