

1" PGV A PGV JAR TOP

Závit: 1" (25 mm)
Prietok: 0,05 až 9 m³/h, 0,7 až 150 l/min

PARAMETRE

- Veľkosť: 1" (25 mm)
- Externé a interné manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu „priamo na ventile“
- Utesnenie membrány s dvojitou obrubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Odolné závitové nylonové veko zosilnené sklenenými vláknami umožňuje jednoduchý prístup bez použitia náradia (Jar Top)
- Voliteľne: Cievky s jednosmerným napájaním umožňujú použitie riadiace jednotky napájané z batérií
- Uchytené skrutky veka zaistia bezproblémovú údržbu ventilu
- Podpora nízkeho prietoku umožňuje použitie výrobkov Hunter určených na mikro zavlažovanie
- Zapuzdrená cievka napájaná striedavým 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

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok: 0,05 až 9 m³/h; 0,7 až 150 l/min
- Odporúčaný tlak: 1,5 až 10 bar; 150 až 1 000 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 pre PGV-101 (obj. č. 269205)

▶ = Popis pokročilých vlastností na strane 82

* Informácie o Accu-Sync na strane 94



PGV-100G

Priemer závit: 1" (25 mm)
Výška: 13 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 6 cm



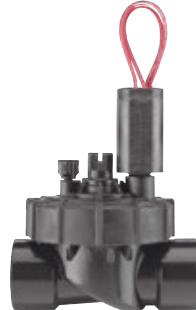
PGV-101G

Priemer závit: 1" (25 mm)
Výška: 13 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 6 cm



PGV-100JT - G

Priemer závit: 1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 8 cm



PGV-101JT - G

Priemer závit: 1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 11 cm
Šírka: 8 cm

PGV Jar Top



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

1 Model	2 Vstup/výstup	3 Príslušenstvo (štandardné)	4 Príslušenstvo (voliteľné)
PGV-100G = 1" (25 mm) guľový ventil, bez ovládania prietoku PGV-101G = 1" (25 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku PGV-100A = 1" (25 mm) rohový ventil, bez ovládania prietoku PGV-101A = 1" (25 mm) rohový ventil, s ovládaním prietoku PGV-100 = 1" (25 mm) guľový ventil, bez ovládania prietoku PGV-101 = 1" (25 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku	(prázdne) = NPT závit B = BSP závit MM = vonkajší x vonkajší závit (NPT) MMB = vonkajší x vonkajší závit (BSP)	(prázdne) = Žiadna voľba DC = Cievka na jednosmerné napätie LS = Ventil bez cievky	(prázdne) = Žiadna voľba R = Identifikačný kryt úžitkovej vody (okrem modelu PGV-100) CC = Kryt cievky DC = Cievka na jednosmerné napätie AS-ADJ = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu-Sync® AS-xx* = Regulátor tlaku Accu-Sync 20 * = 1,4 bar, 30 * = 2,1 bar, 40 * = 2,8 bar 50 * = 3,5 bar, 70 * = 4,8 bar

Príklad:

PGV-101G - B - DC = 1" (25 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku, BSP závit a cievka na jednosmerné napätie

PGV JAR TOP - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Vstup/výstup	3 Príslušenstvo (štandardné)	4 Príslušenstvo (voliteľné)
PGV-100JT = 1" (25 mm) guľový ventil jar top, bez ovládania prietoku PGV-101JT = 1" (25 mm) guľový ventil jar top, s ovládaním prietoku	GB = BSP závit MM = vonk. x vonk. závit (NPT) MMB = vonk. x vonk. závit (BSP)	(blank) = Žiadna voľba LS = bez cievky DC = cievka na jednosmerné napätie	(blank) = Žiadna voľba R = Identifikačný kryt úžitkovej vody (okrem modelu PGV-100JT) CC = Kryt cievky DC = Cievka na jednosmerné napätie AS-ADJ = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu-Sync AS-xx* = Regulátor tlaku Accu-Sync 20 * = 1,4 bar, 30 * = 2,1 bar, 40 * = 2,8 bar 50 * = 3,5 bar, 70 * = 4,8 bar

Príklady:

PGV-100JT - GB = 1" (25 mm) guľový ventil jar top bez ovládania prietoku, vnútorný závit BSP
 PGV-100JT - MMB = 1" (25 mm) guľový ventil jar top bez ovládania prietoku, vonkajší závit BSP

TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH PGV V BAROCH	
Prietok m ³ /h	1"
0,3	0,1
1,0	0,1
2,5	0,1
3,5	0,1
4,5	0,2
5,5	0,3
6,5	0,4
8,0	0,8
9,0	1,0

TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH PGV V kPa	
Prietok l/min	1"
4	8,2
20	9,7
40	13
55	11
75	22
95	31
115	62
135	112
150	139

Nainštalované PGV-100-G

