

Elektromagnetické ventily HUNTER "PGV – JAR TOP"

Použití



Novinkou v oblasti elektromagnetických ventilů Hunter jsou ventily PGV – JAR TOP. Konstrukce ventilů s převlečnou maticí usnadňuje jejich snadné rozebírání v případě čištění. Typickou oblastí použití jsou jak zahrady rodinných domů, tak i průmyslové areály a veřejné plochy.

Ventily jsou vyráběny pouze v dimenzi 1" v provedení bez regulace průtoku a s regulací průtoku. Závit ventilů PGV – JAR TOP jsou buď vnitřní, nebo vnější (ozn.MM).

Ventily se zpravidla připojují pomocí rozebíratelných MT tvarovek a umísťují do plastových ventilových šachtic. K zapojení cívek elektromagnetických ventilů doporučujeme používat zásadně vodotěsné konektory.



PGV 100 JT

PGV 101 JT MM


 Připojení ventilů pomocí rozdělovače
 Z MT tvarovek

Technická charakteristika

- provozní tlak: 1,4 - 10,3 bar
- průtok: 0,2 – 6,8 m³/h
- napětí: 24 V AC
- proud spínací: 0,47 A
- proud provozní: 0,23 A
- regulace průtoku PGV 101
- manuální spuštění a zavření u všech typů
- připojení cívky ke kabelu s pomocí vodotěsných konektorů

Modely

PGV 100 JT – 1" .. vnitřní závit 1", bez regulace průtoku

PGV 101 JT – 1" .. vnitřní závit 1", s regulací průtoku

PGV 100 JT MM – 1" .. vnější závit 1", bez regulace průtoku

PGV 101 JT MM – 1" .. vnější závit 1", s regulací průtoku

Tlakové ztráty

Závislost tlak. ztráty na průtoku

| Průtok (m ³ / hod) | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 0,23 | 1,14 | 2,27 | 3,41 | 4,54 | 5,68 | 6,81 |
| Tlaková ztráta (bar) | | | | | | |
| 0,08 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,23 | 0,3 | 0,81 |