

## 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. Závity ventilů PGV – JAR TOP jsou buď vnitřní, nebo vnější (ozn.MM).

Ventily se zpravidla připojují pomocí rozebratelných 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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> / 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