

Řada PGA: 100-PGA/ 150-PGA a 200-PGA Plastové elektromagnetické ventily

POUŽITÍ

Určeno pro široké použití jako například v systémech na veřejných a sportovních plochách.

VLASTNOSTI

- Kombinovaná možnost připojení nátoku: přímé/úhlové
- Vysocepevnostní PVC
- Možnost manuálního otevření ventilu otočením cívky o ¼ otáčky
- Dodáván s klíčem na cívku
- Pomalé zavírání ventilu snižuje riziko vodních rázů a následného poškození systému
- Filtrace vody procházející ventilem
- Zapouzdřená cívka
- Regulace průtoku
- Možnost doplnit regulátorem tlaku PRS-Dial s regulací 1,0 – 6,9baru
- Dodáván i v konfiguraci s 9V cívkou: 100-PGA-9V, 150-PGA-9V, 200-PGA-9V

SPECIFIKACE

Průtok: 1,14 až 34,05 m³/h
Tlak: 1,0 až 10,4 baru (23°C)
Teplota: až 43°C

ELEKTRO SPECIFIKACE

Cívka: 24V, 50 Hz
Spínací proud: 0,41A (9,9W)
Pracovní proud: 0,23A (5,5W)

ROZMĚRY

100-PGA

Výška: 18,4 cm
Délka: 14 cm
Šířka: 8,3 cm

150-PGA

Výška: 20,3 cm
Délka: 17,2 cm
Šířka: 8,9 cm

200-PGA

Výška: 25,4 cm
Délka: 19,7 cm
Šířka: 12,7 cm

Poznámka: s regulátorem PRS-Dial je výška ventilu o 5 cm větší.

Tlaková ztráta na ventilu (bar)

100-PGA		
m ³ /h	Přímo	Úhlově
1,2	0,38	0,38
3	0,41	0,41
6	0,43	0,43
9	0,48	0,48

MODELY

100-PGA: 1" (26/34) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit
100-PGA-9V: 1" (26/34) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit, včetně 9V cívky
150-PGA: 1,5" (40/49) vnitřní vstupní a výstupní závit
150-PGA-9V: 1,5" (40/49) vnitřní vstupní a výstupní závit, včetně 9V cívky
200-PGA: 2" (50/60) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit
200-PGA-9V: 2" (50/60) BSP vnitřní vstupní a výstupní závit, včetně 9V cívky

DOPLŇKY

PRS-Dial: regulátor tlaku, regulující v rozsahu 1,0 až 6,9 baru (viz. str. 68)

TEPLOTA/ TLAK

Teplota vody	Stálý tlak
23°C	10,4 bar
27°C	9,1 bar
32°C	7,7 bar
38°C	6,4 bar
43°C	5,2 bar

150-PGA		
m ³ /h	Přímo	Úhlově
6	0,10	0,07
9	0,22	0,14
12	0,38	0,23
15	0,61	0,36
18	0,86	0,51
21	1,16	0,70

Jak objednat

100 - PGA

Model
PGA
1" (26/34)
1 1/2" (40/49)
2" (50/60)

Dimenze
1" (26/34)

200-PGA		
m ³ /h	Přímo	Úhlově
9	0,08	0,07
12	0,12	0,07
15	0,17	0,10
18	0,24	0,13
21	0,33	0,18
24	0,43	0,23
27	0,54	0,30
30	0,66	0,36
34	0,83	0,45

Tlaková ztráta platí pro ventil s plně otevřeným regulátorem průtoku.

