

СЕРИИ PGA: 100-PGA/150-PGA и 200-PGA

Пластиковые электромагнитные клапаны - Первые из первых!

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапаны PGA предназначены для широкого круга применений, таких как муниципальные территории и спортивные площадки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совмещенная сферическая/угловая конфигурация
- Усиленная конструкция из ПВХ
- Ручное внутреннее стравливание с поворотом соленоида на 1/4
- Соленоид с удобной рукояткой
- Медленное закрытие для предотвращения гидроудара и последующего повреждения системы
- Фильтрованный управляющий поток
- Целый соленоид с заблокированным плунжером
- Герметизированный соленоид
- Регулировка потока
- Позволяют установить модули регулировки давления PRS-Dial регулируемые от 1,0 до 6,9 бар, устанавливаемые в полевых условиях
- Доступны в конфигурации с 9В соленоидом: 100-PGA-9V, 150-PGA-9V, 200-PGA-9V

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: от 0,5 до 34,0 м³/ч
Давление: от 1,0 до 10,4 бар (при 23°C)
Температура: до 43°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соленоид: 24 В ~ 50 Гц
Пусковой ток: 0,41 А (9,9 ВА)
Ток удержания: 0,23 А (5,5 ВА)

РАЗМЕРЫ

100-PGA

Высота: 18,4 см Длина: 14,0 см
Ширина: 8,3 см

150-PGA

Высота: 20,3 см Длина: 17,2 см
Ширина: 8,9 см

200-PGA

Высота: 25,4 см Длина: 19,7 см
Ширина: 12,7 см

РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Потеря давления в клапане (бар)

100-PGA		
м ³ /ч	Globe	Angle
0,5	0,29	0,28
1	0,32	0,31
2	0,38	0,34
3	0,39	0,34
4	0,38	0,32
5	0,36	0,31
6	0,35	0,31
7	0,37	0,32
8	0,47	0,41
9	0,57	0,50

150-PGA		
м ³ /ч	Globe	Angle
7	0,15	0,11
8	0,17	0,13
9	0,19	0,15
10	0,25	0,17
12	0,38	0,24
14	0,54	0,35
16	0,69	0,46
22	1,23	0,83

200-PGA		
м ³ /ч	Globe	Angle
12	0,14	0,11
14	0,16	0,12
16	0,18	0,13
22	0,30	0,22
28	0,54	0,34
34	0,79	0,50

Потеря давления в клапане измерялась с полностью открытым управлением потока



МОДЕЛИ

100-PGA: вход и выход BSP 1" (26/34) BP 100-PGA-9V: вход и выход BSP 1" (26/34) BP с 9В соленоидом
150-PGA: вход и выход BSP 1,5" (40/49) BP
150-PGA-9V: вход и выход BSP 1,5" (26/34) BP с 9В соленоидом
200-PGA: вход и выход BSP 2" (50/60) BP 200-PGA-9V вход и выход BSP 2" (26/34) BP с 9В соленоидом

ТЕМПЕРАТУРА ДАВЛЕНИЯ

Water temperature	Continuous pressure
23°C	10.4 bars
27°C	9.1 bars
32°C	7.7 bars
38°C	6.4 bars
43°C	5.2 bars

