

КЛАПАНЫ 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 ¼
- Соленоид с удобной рукояткой
- Медленное закрытие для предотвращения гидроудара и последующего повреждения системы
- Фильтрованный управляющий поток
- Цельный 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

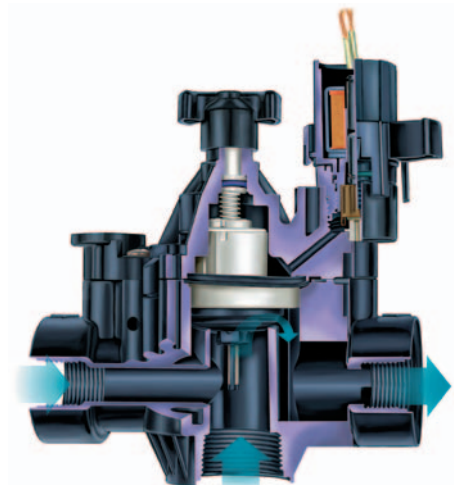
Высота: 25,4 см
 Длина: 19,7 см
 Ширина: 12,7 см

МОДЕЛИ

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

АКСЕССУАРЫ

PRS-Dial: модуль регулировки давления в диапазоне от 1,0 до 6,9 бар (см. стр. 68)



Примечание: Опция PRS-Dial увеличивает высоту клапана на 5 см

ПОКАЗАТЕЛИ: Потеря давления в клапане (бар)

100-PGA		
м ³ /час	Сферический	Угловой
1,2	0,38	0,38
3	0,41	0,41
6	0,43	0,43
9	0,48	0,48

ТЕМПЕРАТУРА / ДАВЛЕНИЕ

Температура воды	Постоянное давление
23°C	10.4 бар
27°C	9.1 бар
32°C	7.7 бар
38°C	6.4 бар
43°C	5.2 бар

150-PGA		
м ³ /час	Сферический	Угловой
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

100 - PGA

Модель
PGA

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

Размер
1" (26/34)

200-PGA		
м ³ /час	Сферический	Угловой
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

Потеря давления в клапане измерялась с полностью открытым управлением потока