

PRS-DIAL

Регулятор давления

ПРИМЕНЕНИЕ

- PRS-Dial превосходно регулирует выходное давление на клапане, не зависимо от колебаний входного давления. Видимая шкала делает регулировку быстрой и простой. Данный регулятор совместим со всеми клапанами Rain Bird PGA, PEB, PESB, BPE и BPES.
- Регулирует и держит установленное выходное давление в диапазоне от 1,04 до 6,90 бар, с точностью $\pm 0,21$ бар.
- Регулирующий винт с защелкой позволяет тонкую регулировку с шагом 0,02 бар. Крутящийся картридж делает установку и регулировку быстрой, легкой и аккуратной.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Улучшенная возможность уменьшения пиков давления снижая риски водяных ударов.
- Эргономичная конструкция с защелкивающимся защитным колпачком для предотвращения вандализма.
- Водозащитный крутящийся картридж предотвращает образование мелкодисперстных капель.
- Клапан Шрадера позволяет соединить манометр со шлангом (манометр заказывается отдельно).
- Легкий монтаж в полевых условиях. PRS-Dial устанавливается под соленоидом и адаптером.
- Произведен из нейлона со стекловолокном, устойчив к коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Давление: до 6,90 бар*
- Регулировка: 1,04 - 6,90 бар
- Точность: $\pm 0,21$ бар
- Расход: см. таблицу

Расход		
Модели	м³/час	л/час
100 PGA	1,14-9,08	19,2-151
150 PGA	6,81-22,70	113-378
200 PGA	9,08-34,05	151-568
100 PEB	1,14-11,35	19,2-189
150 PEB	4,54-34,05	76-568
200 PEB	17,03-45,40	
300 BPE	13,62-68,10	227-1136
300 BPES	13,62-68,10	227-1136

*Указанный расход клапанов. PRS-Dial может регулировать только до 6,90 бар.



PRS-D в разрезе



** Несмотря на то, что регулятор давления PRS-Dial может удерживать давление до 13,80 бар, точная регулировка может быть достигнута только до 6,90 бар.*

МОДЕЛИ

- PRS-D

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Правильная работа регулятора требует чтобы входное давление было не менее чем 1,04 бара выше желаемого выходного.
- В зонах с очень высоким давлением или неровной поверхностью нужно устанавливать оросители со встроенным регулятором давления или с антидренажным клапаном SAM.
- Когда входное давление превышает 6,90 бар необходимо установить основной клапан регулировки давления или линейный регулятор давления.
- Rain Bird не рекомендует использовать данный регулятор давления за пределами рекомендованных расходов.
- Чтобы уменьшить эффект водяного удара Rain Bird рекомендует не превышать скорость потока в магистрале 2,29 м/с.

- Для расхода менее 2,27 м³/ч Rain Bird рекомендует закрыть на два оборота винт регулировки потока на клапане с полным открытым потоком.

Примечание: клапан и регулятор PRS-D должны быть заказаны отдельно.



150-PGA с установленным PRS-D



150-PEB с установленным PRS-D



300-BPE с установленным PRS-D