



- 01 **Снижение** избыточного давления
- 02 **Уменьшение** колебаний расхода на каждом дождевателе
- 03 **Обеспечение** дождевания с максимальной эффективностью

МИНИ-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

(MPR)

Мини-регулятор давления Senninger (Mini Pressure Regulator, MPR) — это экономичное решение для снижения избыточного давления. Он помогает уменьшить снос капель ветром и избыточный полив по всей зоне орошения, в том числе на участках разной высоты над уровнем моря и на длинных ответвлениях.

Поскольку давление влияет на расход, MPR уменьшает колебания расхода, благодаря чему каждый дождеватель выполняет равномерный полив в соответствии с предусмотренной схемой.

MPR покрывает большую гидравлическую зону, чем многие другие регуляторы расхода, что позволяет контролировать давление в более широком диапазоне расхода.



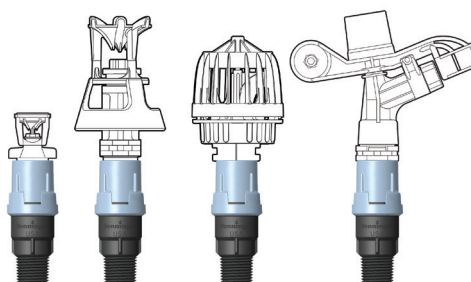
МИНИ-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ (MPR)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устанавливается непосредственно под дождеватель
- Поддерживает проектный расход дождевателя на уровне +/-10% от номинального расхода
- Позволяет регулировать давление на дождевателях вдоль ответвлений или магистрального трубопровода на участках с колебаниями высоты до 35 м.
- Соединение: вход 1/2" M NPT, выход 1/2" F NPT
- Модификации: 1,0 бар, 1,4 бар, 2,1 бар и 2,8 бар
- Регуляторы давления Senninger предлагаются для моделей с широким диапазоном расхода
- Двухлетняя гарантия на материалы, качество изготовления и производительность

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ДОЖДЕВАТЕЛЯ

| Модель | Насадки | бар |
|-------------------|--------------|-----------------|
| mini-Wobbler™ | Насадки: 4-8 | 1,0 или 1,4 бар |
| Xcel-Wobbler™ | Насадки: 6-9 | 1,4 бар |
| Smooth Drive™ | Насадки: 6-8 | 2,1 или 2,8 бар |
| 20 Series Impacts | Насадки: 6-9 | 2,1 или 2,8 бар |



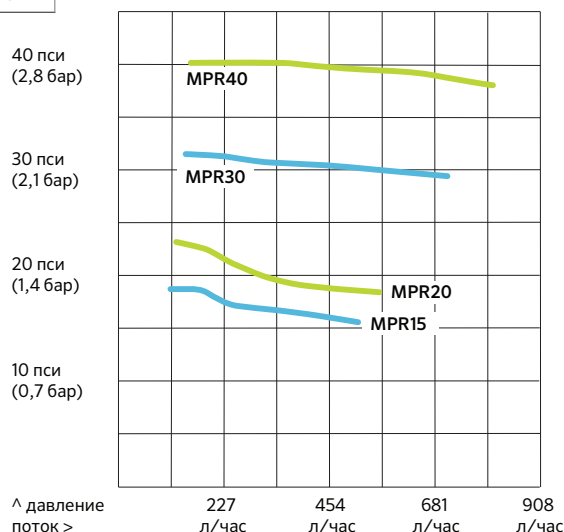
ДИАПАЗОН РАСХОДА ДЛЯ РАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ

| | Предустановленное выходное давление | Максимальное входное давление | Диапазон расхода |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| MPR152M2F | 15 пси (1,0 бар) | 3,1 бар | 114 - 513 л/час |
| MPR202M2F | 20 пси (1,4 бар) | 3,5 бар | 114 - 559 л/час |
| MPR302M2F | 30 пси (2,1 бар) | 4,1 бар | 136 - 704 л/час |
| MPR402M2F | 40 пси (2,8 бар) | 5,5 бар | 159 - 804 л/час |

Регулятор давления должен поддерживать заданное давление при условии, что давление на входе по крайней мере на 0,3 бар превышает ожидаемое давление на выходе, но не превышает максимальное давление на входе, как показано в этой таблице.

Регуляторы давления всегда следует устанавливать после всех запорных клапанов.

Рекомендуется только для наружного использования. Не сертифицирован NSF.



Сайт: senninger.com/ru | Служба поддержки: +1-407-877-5655

Компания Senninger высоко ценит качество, современные технологии и добрые дела на местном уровне — вот почему на сегодняшний день мы создаем самые эффективные и надежные в мире оросительные решения для сельского хозяйства.

Stiv Abernethy

Стив Абернети, президент Senninger Irrigation