СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОРОШЕНИЕ | *Компания «Хантер Индастриз»*
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ - ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ™

01 **Удобство:** Сочетание функций фильтрации и регулирования давления

02 **Качество:** проверенный на практике PSR®2 компоненты

03 **Долговечность:** Сетчатый фильтр из нержавеющей стали

04 **Модели:** Четыре давления 0,41, 0,69, 1,03 и 1,38 бар (6, 10, 15 и 20 фунтов на кв. дюйм)

РЕГУЛЯТОР С ФИЛЬТРОМ

Регулятор с фильтром сочетает в одном устройстве функции фильтрации и регулирования давления, что облегчает его установку

Черно-белые регуляторы давления Senninger® широко известны благодаря своей точности, долговечности и способности поддерживать постоянное давление на выходе при колебаниях давления на входе. Такие эксплуатационные характеристики наряду со снижением подверженности сопел засорению обеспечивают повышение общей эффективности ирригационной системы.

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯТОРА С ФИЛЬТРОМ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внутренние компоненты серии PSR®2 с проверенным в эксплуатации качеством
- Доступны четыре модели давления: 0,41, 0,96, 1,03 и 1,38 бар (6, 10, 15 и 20 фунтов на кв. дюйм)
- Выбор из пяти сеток из нержавеющей стали: 20, 30 и 40 ячеек для кругового орошения, а также 120 и 140 ячеек для капельного и микроорошения
- Удобная установка над поворотным оросителем; различные места для капельного и микроорошения
- Удобный доступ к сетчатым фильтрам за счет поворота крышки; не требуются инструменты; нет необходимости демонтировать подвеску в сборе
- Двухлетняя гарантия на материалы, качество изготовления и эксплуатационные характеристики

СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Также предлагаются запасные сетчатые фильтры с с цветовой маркировкой резиновых уплотне ний для удобства определения размера фильтра
- Предлагаются наклейки цветовой маркировки для наружной крышки, которые призваны помочь специалистам по монтажу подобрать размер сетчатого фильтра, соответствующий соплу
- Удобство технического обслуживания на месте эксплуатации, что позволяет без труда заменять установленные сетчатые фильтры на новые или очищенные; чистые сетчатые фильтры для установки с заменой во время следующего цикла планового технического обслуживания

Модели	Описание	Сетчатое отверстие (микроны)	Заданное Рабочее давление	Максимальное давление давление
FPSR2063M3F20	6 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	841	0,41 бар (6 фунтов на кв. дюйм)	5,51 бар (80 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2063M3F30	6 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 30 (зеленые кольца)	595	0,41 бар (6 фунтов на кв. дюйм)	5,51 бар (80 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2063M3F40	6 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 40 (серые кольца)	400	0,41 бар (6 фунтов на кв. дюйм)	5,51 бар (80 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2103M3F20	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	841	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2103M3F30	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой,калибр 30 (зеленые кольца)	595	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2103M3F40	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 40 (серые кольца)	400	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2153M3F20	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	841	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2153M3F30	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 30 (зеленые кольца)	595	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2153M3F40	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 40 (серые кольца)	400	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2203M3F20	20 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 20 (черные кольца)	841	1,38 бар (20 фунтов на кв. дюйм)	6,89 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2203M3F30	20 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюймас наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 30 (зеленые кольца)	595	1,38 бар (20 фунтов на кв. дюйм)	6,89 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2203M3F40	20 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой,калибр 40 (серые кольца)»	400	1,38 бар (20 фунтов на кв. дюйм)	6,89 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2103M3F120	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 120 (красные кольца)	125	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2103M3F140	10 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 140 (синие кольца)	105	0,69 бар (10 фунтов на кв. дюйм)	6,20 бар (90 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2153M3F120	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 120 (красные кольца)	125	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2153M3F140	15 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 140 (синие кольца)	105	1,03 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	6,55 бар (95 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2203M3F120	20 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 120 (красные кольца)	125	1,38 бар (20 фунтов на кв. дюйм)	6,89 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
FPSR2203M3F140	20 фунтов на кв. дюйм, фильтр PSR2, ¾ дюйма с наружной резьбой x ¾ дюйма с внутренней резьбой, калибр 140 (синие кольца)	105	1,38 бар (20 фунтов на кв. дюйм)	6,89 бар (100 фунтов на кв. дюйм)

Регулятор давления должен поддерживать заданное рабочее давление при условии, что давление на входе по крайней мере на 0,34 бар превышает ожидаемое давление на выходе, с расходом до 2498 л/ч, но не превышает максимальное давление на входе, как показано выше. Более высокие потоки требуют дополнительного давления на входе для срабатывания регулятора. Если расход превышает 2498 л/ч, давление на входе должно быть как минимум на 0,62 бар выше ожидаемого давления на выходе, но не превышать максимальное давление на входе, как показано выше.

Регуляторы давления всегда следует устанавливать после всех запорных клапанов.

Рекомендуется только для наружного использования. Не сертифицирован NSF.

Веб-сайт: senninger.com/ru | **Служба клиентской поддержки:** +1-407-877-5655

Высококачественная продукция, региональная поддержка, а также технические знания и опыт компании Senninger являются основой того, что мы предоставляем самые эффективные и надежные решения для сельскохозяйственной ирригации в мире.

Стив Абернети (Steve Abernethy), Президент компании Senninger Irrigation