

Входной фильтр



TM075393

Входной всасывающий фильтр

Если SCALA1 используются для перекачивания дождевой воды или воды из скважины, рекомендуется установить фильтр на входе для защиты от песка, гравия и других взвесей и повышения срока службы насосной установки.

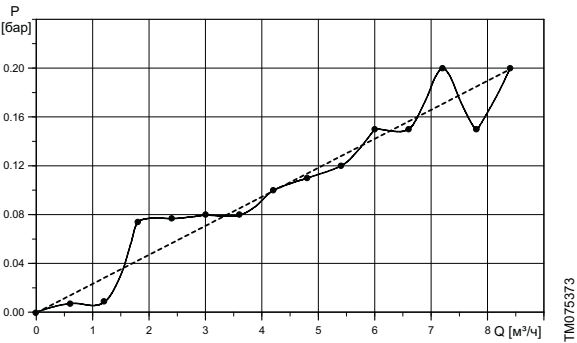
Сетка с квадратными ячейками обеспечивает равномерный поток по всей поверхности картриджа, что сводит к минимуму возможность засорения. Кроме того, гладкая поверхность фильтра обеспечивает легкую промывку и очистку.

Фильтрующие картриджи обеспечивают номинальную фильтрацию с эффективностью 80%. При правильной эксплуатации они могут использоваться повторно, поддерживая постоянную эффективность.

Внутренний фильтрующий элемент изготовлен из полипропилена, наполненного тальком, и спаянной нейлоновой сетки. Корпус фильтра изготовлен из композитных материалов.

Характеристики фильтра

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Номинал в микронах           | 250  |
| Процент эффективности        | 80   |
| Макс. рабочее давление [бар] | 8    |
| Макс. перепад давления [бар] | 0,8  |
| Макс. рабочая температура    | 45 ° |



Потеря давления на входном фильтре

Номера продуктов

| Описание                   | Присоединение | Номер детали |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Входной фильтр, 250 микрон | 1" Rp         | 99725183     |

Также подходит для SCALA2.

Сравнение SCALA1 и SCALA2

| Технические особенности             | SCALA1    | SCALA2    |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Автоматический пуск / останов       | ✓         | ✓         |
| Самовсасывание                      | ✓         | ✓         |
| Индикация аварийного режима         | ✓         | ✓         |
| Защита от «сухого» хода             | ✓         | ✓         |
| Защита от цикличности               | ✓         | ✓         |
| Максимальная защита во время работы | ✓         | ✓         |
| Связь по Bluetooth                  | ✓         | -         |
| С поддержкой сдвоенного насоса      | ✓         | -         |
| Внешний вход                        | ✓         | ✓         |
| Регулируемое постоянное давление    | -         | ✓         |
| Встроенный преобразователь частоты  | -         | ✓         |
| Низкий уровень шума                 | 55 дБ (А) | 47 дБ (А) |