

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.

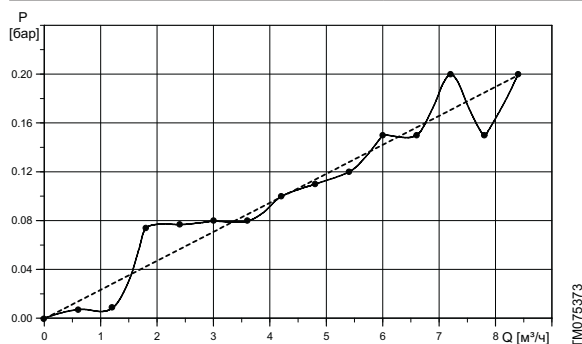
Сетка с квадратными ячейками обеспечивает равномерный поток по всей поверхности картриджа, что сводит к минимуму возможность засорения. Кроме того, гладкая поверхность фильтра обеспечивает легкую промывку и очистку.

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 °



TM075373

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)