

Модель: Pedrollo SAR 250-BCm 15/50
Канализационная насосная станция без ножа

- Мощность электродвигателя: 1.1 кВт
- Производительность: от 0 до 45 м³/час
- Напор: от 2 до 15 м



Рабочие характеристики насоса



Рабочие характеристики насоса

Модель насоса Pedrollo SAR 250-BCm 15/50

Объем бака, л: 250

Мощность, кВт: 1.1

Номинальная сила тока, А: 8.2

Напряжение, В: 220

Максимальная производительность, м³/ч: 45

Максимальный напор, м: 15

Перекачиваемая среда: Вода

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: +40

Входной патрубок I: DN 110

Выходной патрубок U: 2" (50мм)

Вентиляционный патрубок S: DN 75

Вентиляция в канализации необходима для предотвращения: Образование взрывоопасной смеси канализационных газов . Еще одной причиной вентиляции канализации является обеспечение непрерывного потока сточных вод внутри канализации.

Масса, кг: 55

Высота, мм: 884

Длина, мм: 902

Ширина, мм: 726

Кабель питания, м: 10

Насосная канализационная станция Pedrollo серии SAR 250 используется в бытовой и промышленной областях для автоматического отвода дренажных или фекальных стоков жилых секторов и коммунальных хозяйств.

Обладая компактными размерами, надежностью и долговечностью в процессе эксплуатации, насосная станция успешно применяется для автоматизации канализационных систем малых, средних и крупных многоквартирных домов. Таким образом, данная насосная станция идеально подходит для дома, а также для помещений промышленной направленности.

В комплект входят полиэтиленовый бак на 250 л., электронасос с поплавковым выключателем, 10-метровый кабель электропитания.

Канализационная насосная станция SAR 250-BCm 15/50 — это производительное и мощное решение для откачки сточных и загрязненных вод в бытовых, промышленных и коммерческих условиях. Насосная станция SAR 250-BCm 15/50 предназначена для работы с загрязненными жидкостями, которые могут содержать твердые частицы, и может использоваться как для частных нужд, так и для работы на промышленных объектах.

Основные характеристики насосной станции SAR 250-BCm 15/50:

- **Тип насоса BCm 15/50:** Погружной канализационный насос, специально разработан для перекачивания загрязненных сточных вод с твердыми частицами.
- **Мощность:** 1,1 кВт — достаточная мощность для обеспечения стабильной и непрерывной работы даже при значительных объемах сточных вод.
- **Производительность:** Насос способен перекачивать до 750 литров в минуту, что делает его отличным выбором для работы с большими объемами воды.
- **Максимальный напор:** Насос обеспечивает напор до 15 метров, что позволяет эффективно использовать его в условиях, требующих подъема жидкости на высоту.
- **Пропускная способность:** Позволяет работать с твердыми частицами диаметром до 50 мм, что подходит для сточных вод, содержащих крупные частицы.

- **Материалы:** Корпус и детали насоса выполнены из антикоррозийных материалов, что увеличивает срок его службы и устойчивость к агрессивным средам.

Преимущества и особенности:

1. **Автоматическая работа:** Насос оснащен поплавковым выключателем, который автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня воды, что повышает удобство эксплуатации и снижает необходимость постоянного контроля.
2. **Высокая пропускная способность:** Благодаря возможности перекачивать жидкости с крупными твердыми включениями, насос идеально подходит для перекачки сточных вод в сложных условиях.
3. **Широкий спектр применения:** Подходит для использования в жилых домах, на фермах, промышленных предприятиях и строительных объектах.

Применение:

- **Жилые дома и загородные участки:** Для откачки сточных вод из подвалов, выгребных ям и дренажных колодцев.
- **Промышленные объекты:** Перекачивание производственных стоков, которые могут содержать твердые частицы.
- **Сельское хозяйство:** Использование на животноводческих и сельскохозяйственных объектах для откачки загрязненных вод.

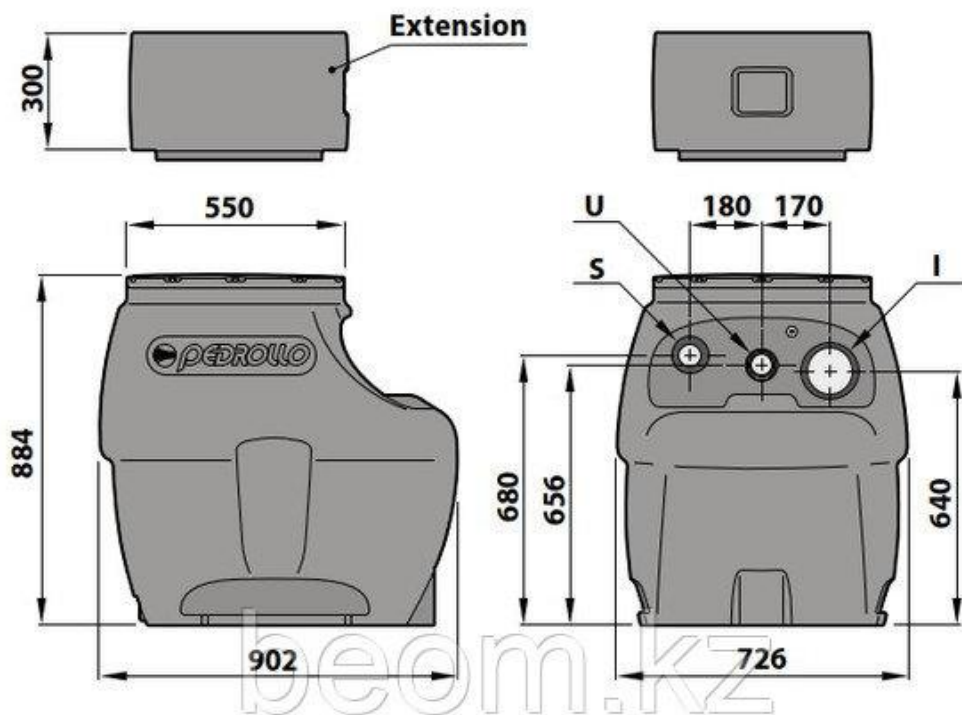
Канализационная насосная станция SAR 250-BCm 15/50 — это мощное и надежное оборудование, предназначенное для перекачки загрязненной воды и сточных вод в бытовых и промышленных условиях.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

| МОДЕЛЬ | МОЩНОСТЬ (P2) | | ЕМКОСТЬ БАКА литры | ПРОИЗВОД. МАХ литр | НАПОР МАХ |
|---|---------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| | кВт | л.с. | | | |
| SAR 250 - TOP 2-VORTEX | 0.37 | 0.50 | 250 | 180 | 6.5 |
| SAR 250 - TOP 3-VORTEX | 0.55 | 0.75 | 250 | 180 | 8 |
| SAR 250 - RXm 3/20 | 0.55 | 0.75 | 250 | 180 | 8 |
| SAR 250 - RXm 4/40 | 0.75 | 1 | 250 | 280 | 9.5 |
| SAR 250 - RXm 5/40 | 1.1 | 1.5 | 250 | 380 | 12.5 |
| SAR 250 - VXm10/35-ST | 0.75 | 1 | 250 | 400 | 10.5 |
| SAR 250 - VXm10/50-ST | 0.75 | 1 | 250 | 550 | 9.5 |
| SAR 250 - BCm 10/50-ST | 0.75 | 1 | 250 | 600 | 11 |
| SAR 250 - VXm 10/35 | 0.75 | 1 | 250 | 400 | 10 |
| SAR 250 - VXm 15/35 | 1.1 | 1.5 | 250 | 500 | 13.5 |
| SAR 250 - VXm 10/50 | 0.75 | 1 | 250 | 550 | 8.5 |
| SAR 250 - VXm 15/50 | 1.1 | 1.5 | 250 | 650 | 11 |
| SAR 250 - BCm 10/50 | 0.75 | 1 | 250 | 600 | 11 |
| SAR 250 - BCm 15/50 | 1.1 | 1.5 | 250 | 750 | 14 |
| SAR 250 с измельчительным насосом (TRITUS) | | | | | |
| SAR 250 - TRm 0.75 | 0.75 | 1 | 250 | 120 | 15.5 |
| SAR 250 - TRm 1.1 | 1.1 | 1.5 | 250 | 120 | 22 |
| SAR 250 - TRm 1.5 | 1.5 | 2 | 250 | 260 | 25 |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полиэтиленовый бак объемом 250 л с крышкой
- Электронасос с поплавковым выключателем
- Кабель питания длиной 10 м с вилкой Schuko (стандартная комплектация)
- Станции оснащены входным патрубком Ø 110 мм, выходным патрубком 1 ¼" или 1 ½" или 2" и вентиляционным патрубком Ø 50 мм
- Опорная лапа с кронштейнами и направляющие трубы для спуска насоса (только для VX-ST и BC-ST)



РАЗМЕРЫ И ВЕС

| МОДЕЛЬ | ПАТРУБКИ | | | кг | |
|------------------------|----------|------|-------|-------|------|
| | I | U(1) | S | | |
| SAR 250 - TOP 3 | DN 110 | 1¼" | DN 50 | 42.6 | |
| SAR 250 - TOP 4 | | 1½" | | 46.2 | |
| SAR 250 - TOP 5 | | 1½" | | 46.2 | |
| SAR 250 - RXm 3 | | 1¼" | | 47.0 | |
| SAR 250 - RXm 4 | | 1½" | | 50.0 | |
| SAR 250 - RXm 5 | | | | 51.0 | |
| SAR 250 - Dm 10 | | | | 51.2 | |
| SAR 250 - Dm 20 | | 53.5 | | | |
| SAR 250 - Dm 30 | | 51.2 | | | |
| SAR 250 - TOP 2-VORTEX | | 1¼" | | 44.0 | |
| SAR 250 - TOP 3-VORTEX | | | | 46.0 | |
| SAR 250 - RXm 3/20 | | | | 45.0 | |
| SAR 250 - RXm 4/40 | | 1½" | | 53.0 | |
| SAR 250 - RXm 5/40 | | 53.0 | | | |
| SAR 250 - VXm10/35-ST | | 2" | | 60.0 | |
| SAR 250 - VXm10/50-ST | | | | 60.0 | |
| SAR 250 - BCm10/50-ST | | | | 60.5 | |
| SAR 250 - VXm 10/35 | | 1½" | | 53.0 | |
| SAR 250 - VXm 15/35 | | 54.0 | | | |
| SAR 250 - VXm 10/50 | | 2" | | 53.0 | |
| SAR 250 - VXm 15/50 | | | | 53.0 | |
| SAR 250 - BCm 10/50 | | | | 53.5 | |
| SAR 250 - BCm 15/50 | | | | DN 75 | 55.0 |
| SAR 250 - TRm 0.75 | | 1¼" | | DN 50 | 62.0 |
| SAR 250 - TRm 1.1 | | 1½" | | | 64.0 |
| SAR 250 - TRm 1.5 | | 1½" | | | 79.0 |

(M1) тройник с внутренней резьбой (гнездо для **VX-ST** и **BC-ST**)