



**Тип**

Стандартная напорная установка для отвода сточных вод с системой сепарации твердых веществ согласно DIN EN 12050-1 для установки внутри здания или в шахте при наружном монтаже.

**Применение**

Перекачивание сточных вод с содержанием фекалий.

- > В случае невозможности отвода сточных вод в канализацию с использованием естественного перепада высот.
- > Для дренажа с защитой от обратного потока

**Оснащение/функция**

- > 2 отдельно блокируемых резервуара для сбора твердых отходов
- > Регистрация уровня посредством датчика уровня
- > Ручная обратная промывка накопительного резервуара
- > Напорный патрубок с фланцевым соединением
- > Прозрачная крышка на приточной коробке/распределителе
- > Два установленных в непогруженном состоянии погружных насоса для отвода сточных вод в переменном режиме.
- > Погружные насосы для отвода сточных вод с функцией контроля влажности камеры электродвигателя и камеры уплотнений

**Расшифровка наименования**

- Пример: Wilo-EMUport CORE 20.2-10/540
- CORE**
- 20** Стандартизированная система сепарации твердых отходов
  - 2** Макс. приток в м³/ч
  - 10** Количество монтированных насосов
  - 10** Макс. напор в м
- Частота тока:
- > 5 = 50 Гц
  - > 6 = 60 Гц
- Сетевое напряжение:
- > 40 = 3~400 В
  - > 38 = 3~380 В

**Технические характеристики**

- > Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- > Макс. непрерывный приток: 20, 45 или 60 м³/ч
- > Макс. напор: 55 м
- > высота приточного трубопровода: 750 mm
- > Приточный патрубок: DN 200
- > Подсоединение к напорному патрубку:
  - > CORE 20.2: DN 80
  - > CORE 45.2/60.2: DN 100
- > Объем резервуара:
  - > CORE 20.2: 40 л
  - > CORE 45.2/60.2: 1200 л
- > Полезный объем резервуара:
  - > CORE 20.2: 295 л
  - > CORE 45.2/60.2: 900 л

## Материалы

- Накопительный резервуар: полиэтилен
- Резервуар для сбора твердых отходов: PE
- Приточная коробка: PUR
- Система трубопроводов: полиэтилен
- Насосы: серый чугун
- Задвижка: серый чугун
- Подсоединение к напорному патрубку: PUR

## Тип

Полностью затапливаемая, готовая к подключению, автоматически работающая напорная установка для отвода сточных вод с системой сепарации твердых отходов с двумя погружными насосами для отвода сточных вод в переменном режиме работы без пиковых нагрузок.

Система сепарации твердых отходов с газо- и водонепроницаемым накопительным резервуаром цельной конструкции без сварных соединений, а также с двумя отдельно блокируемыми резервуарами для сбора твердых отходов. Накопительный резервуар имеет округлые формы и наклонное дно с самой глубокой точкой, расположенной непосредственно под насосами. Это препятствует образованию отложений и засыханию твердых отходов в критических местах. За счет предварительной фильтрации в резервуарах для сбора твердых отходов твердые вещества отфильтровываются из перекачиваемой среды, и в сборный резервуар поступает только предварительно отфильтрованная сточная вода.

Перекачивание осуществляется с помощью двух полнофункциональных погружных насосов для отвода сточных вод для полупогружной установки. Насосы выполнены с взаимным резервированием и работают в переменном режиме.

Контроль уровня осуществляется при помощи датчика уровня.

## Комплект поставки

Готовая к монтажу напорная установка для отвода сточных вод в предварительно смонтированном состоянии, с коллектором, датчиком уровня и двумя насосами.

Список продуктов

Обозначение изделия	Общий объем резервуара V	Подключение к сети	Артикульный номер
EMUport CORE 20.2-10/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554526
EMUport CORE 20.2-14/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554527
EMUport CORE 20.2-17/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554528
EMUport CORE 20.2-21/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554529
EMUport CORE 20.2-25/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554530
EMUport CORE 20.2-28/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554531
EMUport CORE 20.2-31/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554532
EMUport CORE 20.2-35/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554533
EMUport CORE 20.2-40/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554534
EMUport CORE 20.2-46/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554535
EMUport CORE 20.2-52/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554536
EMUport CORE 20.2-59/540	440 л	3~400 V, 50 Hz	2554537
EMUport CORE 45.2-10/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554538
EMUport CORE 45.2-14/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554539
EMUport CORE 45.2-17/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554540
EMUport CORE 45.2-21/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554541
EMUport CORE 45.2-25/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554542
EMUport CORE 45.2-28/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554543
EMUport CORE 45.2-29/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554544
EMUport CORE 60.2-9/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554545
EMUport CORE 60.2-12/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554546
EMUport CORE 60.2-13/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554547
EMUport CORE 60.2-16/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554548
EMUport CORE 60.2-18/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554549
EMUport CORE 60.2-21/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554550
EMUport CORE 60.2-23/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554551
EMUport CORE 60.2-24/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554552
EMUport CORE 60.2-28/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554553
EMUport CORE 60.2-35/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554554
EMUport CORE 60.2-40/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554555
EMUport CORE 60.2-46/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554556
EMUport CORE 60.2-52/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554557
EMUport CORE 60.2-59/540	1200 л	3~400 V, 50 Hz	2554558