



**Тип**

Насос для отвода сточных вод блочной конструкции со встроенным стандартным электродвигателем для стационарной установки в непогруженном состоянии

**Применение**

Перекачивание

- > Неочищенные сточные воды
- > сточных вод с фекалиями согласно EN 12050-1;
- > Загрязненная вода

**Оснащение/функция**

- > Опциональный внешний стержневой электрод для контроля герметичности камеры уплотнений

**Расшифровка наименования**

Пример: **Wilо-RexаBloc RE 08.52W-260DAH132M4**

**RexаBloc** Насос для отвода сточных вод в виде блочного агрегата со встроенным стандартным электродвигателем

**RE** Серия

**08** Номинальный диаметр подсоединения к напорному патрубку, DN 80

**52** Условный показатель подача-напор  
Тип рабочего колеса:

**W** W = свободновихревое рабочее колесо  
D = трехлопастное рабочее колесо

**260** Макс. диаметр рабочего колеса

**D** Исполнение отверстия фланца:  
D = DIN  
A = ANSI

**A** Стандартное исполнение материала

**H** Вид монтажа:  
H — горизонтально  
V — вертикально

**132M** Типоразмер стандартного электродвигателя

**4** Число полюсов (номинальная частота вращения гидравлической части)

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~, 400 В, 50 Гц
- Режим работы: S1
- Класс защиты: IP55
- Класс нагревостойкости изоляции: F
- Температура перекачиваемой жидкости: 3...70 °C
- Температура окружающей среды: 3...40 °C
- Класс энергоэффективности электродвигателя: IE3

### Материалы

- Корпус гидравлической части: EN-GJL250
- Рабочее колесо: EN-GJL250
- Вал гидравлической части: нержавеющая сталь 1.4021
- Подшипниковая опора: EN-GJL-250
- Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- Уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC
- Уплотнение со стороны электродвигателя: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- Корпус электродвигателя: EN-GJL-250

### Тип

Насос для отвода сточных вод блочной конструкции со встроенным стандартным электродвигателем для горизонтальной установки в непогруженном состоянии

### Гидравлическая часть

Гидравлическая часть с аксиальным всасывающим патрубком, радиальным напорным патрубком и подшипниковым узлом в виде законченного блока. Патрубки выполнены в виде фланцевых подсоединений.

### Уплотнение

Подшипниковая опора с камерой уплотнения и камерой утечек для приема перекачиваемой жидкости, просочившейся через уплотнение. Уплотнение со стороны рабочей среды осуществляется с помощью торцового уплотнения, независимого от направления вращения, а со стороны электродвигателя – с помощью радиального кольцевого уплотнения. Камера уплотнений заполнена белым медицинским вазелиновым маслом, камера сбора утечек закрыта по направлению к электродвигателю. Камера уплотнений дополнительно может контролироваться внешним стержневым электродом.

### Электродвигатель

Стандартный электродвигатель IEC конструкции B5 в виде трехфазного электродвигателя с классом эффективности IE3.

### Комплект поставки

- Блочный агрегат с подсоединенным стандартным электродвигателем в трехфазном исполнении, без кабеля электропитания
- Навесной уголок на напорном патрубке для строповки грузоподъемных средств
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Список продуктов

Обозначение изделия	Напорный патрубок	Патрубок на напорн. стороне DNd	Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	Подключение к сети	Свободный проход гидравлической части	Артикульный номер
RexaBloc RE 08.52W-170DAH100L-4	DN 80	DN 80	2,2 кВт	3~400 V, 50 Hz	80 мм	6073228
RexaBloc RE 08.52W-200DAH112M-4	DN 80	DN 80	4 кВт	3~400 V, 50 Hz	80 мм	6073227
RexaBloc RE 08.52W-230DAH132S-4	DN 80	DN 80	5,5 кВт	3~400 V, 50 Hz	80 мм	6073226
RexaBloc RE 08.52W-250DAH132S-4	DN 80	DN 80	5,5 кВт	3~400 V, 50 Hz	80 мм	6073225
RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M-4	DN 80	DN 80	7,5 кВт	3~400 V, 50 Hz	80 мм	6073224
RexaBloc RE 10.44W-220DAH160M4	DN 100	DN 100	11 кВт	3~400 V, 50 Hz	100 мм	6085280
RexaBloc RE 10.44W-245DAH160L4	DN 100	DN 100	15 кВт	3~400 V, 50 Hz	100 мм	6085281
RexaBloc RE 10.44W-260DAH180M4	DN 100	DN 100	18,5 кВт	3~400 V, 50 Hz	100 мм	6085282
RexaBloc RE 10.44W-275DAH180L4	DN 100	DN 100	22 кВт	3~400 V, 50 Hz	100 мм	6085283
RexaBloc RE 10.44W-290DAH180L4	DN 100	DN 100	22 кВт	3~400 V, 50 Hz	100 мм	6085284
RexaBloc RE 15.84D-210DAH132S6	DN 150	DN 150	3 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085277
RexaBloc RE 15.84D-210DAH160M4	DN 150	DN 150	11 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085274
RexaBloc RE 15.84D-230DAH160L4	DN 150	DN 150	15 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085273
RexaBloc RE 15.84D-245DAH132L6	DN 150	DN 150	5,5 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085276
RexaBloc RE 15.84D-245DAH180M4	DN 150	DN 150	18,5 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085272
RexaBloc RE 15.84D-260DAH180L4	DN 150	DN 150	22 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085271
RexaBloc RE 15.84D-275DAH160L6	DN 150	DN 150	11 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085275
RexaBloc RE 15.84D-275DAH180L4	DN 150	DN 150	22 кВт	3~400 V, 50 Hz	65 мм	6085270