



### Конструкція

Насос для відведення стічних вод у блочному виконанні зі стандартним двигуном для стаціонарного сухого встановлення.

### Застосування

Перекачування

- > Необроблені стічні води
- > стічних вод з фекаліями згідно EN 12050-1
- > Брудна вода

### Спорядження/функціонування

- > Додатковий зовнішній стрижневий електрод для контролю ущільнювальної камери

### Типовий код

- Приклад: **Wilo-RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M4**
- RexaBloc** Насос для відведення стічних вод як блочний агрегат із вбудованим стандартним двигуном
- RE** Типоряд
- 08** Номінальний внутрішній діаметр напірного патрубку DN 80
- 52** Показник потужності
- W** Тип робочого колеса:  
W = вільнопротічне робоче колесо  
D = триканальне робоче колесо
- 260** Діаметр робочого колеса
- D** Виконання отвору фланця:  
D = DIN  
A = ANSI
- A** Стандартний матеріал виконання
- H** Тип встановлення:  
H = горизонтально  
V = вертикально
- 132M** Типорозмір стандартного двигуна
- 4** Кількість полюсів (номінальне число обертів гідравлічної системи)

### Технічні характеристики

- Під'єднання до мережі: 3~400 В, 50 Гц
- Режим роботи: S1
- Клас захисту: IP55
- Клас ізоляції: F
- Температура середовища: 3 – 70 °C
- температура навколишнього середовища: 3 – 40 °C
- Клас ефективності двигуна: IE3

### Матеріали

- Корпус гідравліки: Сірий чавун 250
- Робоче колесо: Сірий чавун 250
- Вал гідравліки: високоякісна сталь 1.4021
- Опора підшипника: EN-GJL-250
- Статичні ущільнення: NBR
- Ущільнення зі сторони насоса: SiC/SiC
- Ущільнення зі сторони двигуна: NBR
- Корпус двигуна: EN-GJL-250

### Конструкція

Насос для відведення стічних вод у блочному виконанні з вбудованим стандартним двигуном для горизонтального сухого встановлення у довготривалому режимі роботи.

### Гідравліка

Гідравліка з аксіально розташованим всмоктувальним патрубком, радіально розташованим напірним патрубком і опорою підшипника як комплектний пристрій. Під'єднання виконані як фланцеві з'єднання.

### Ущільнення

Опора підшипника з ущільнювальною камерою та камерою для збирання перекачаного середовища, яке просочується через ущільнення. Ущільнення з боку середовища за допомогою ковзного торцевого ущільнення, що не залежить від напрямку обертання, ущільнення з боку двигуна як радіальне ущільнення вала. Ущільнювальна камера заповнена медичним білим мастилом, камера для збирання рідини, що просочується, закрита до двигуна. Додатковий контроль ущільнювальної камери можливий за допомогою зовнішнього стрижневого електрода.

### Двигун

Двигун стандарту IEC з конструкцією B5 як трифазний двигун класу ефективності IE3.

### Обсяг поставки

- Блочний агрегат із встановленим стандартним двигуном у трифазному виконанні без під'єднувального кабелю
- Передбачений на напірному патрубку кутик для кріплення підйомного засобу
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Перелік виробів

Позначення виробу	Напірний патрубок	Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони	Номинальна потужність двигуна $P_2$	Під'єднання до мережі	Вільний сферичний прохід гідравліки	Артикульний 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