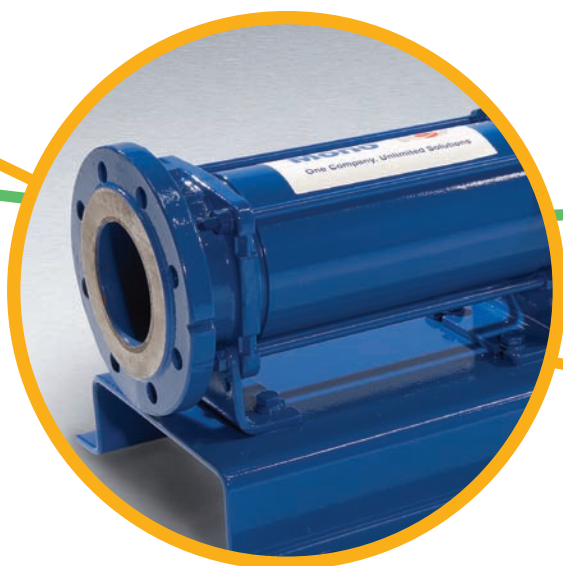
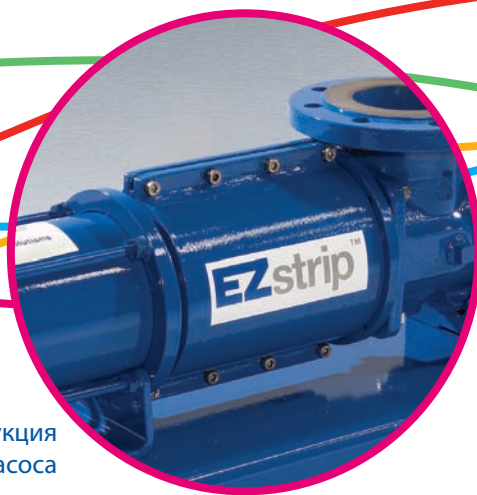


# Винтовые насосы серии EZstrip™





Передовая конструкция  
корпуса насоса

## Что вы можете сделать за 2,5 минуты?

Компания впервые начала производство винтовых (шнековых) насосов в 1935 году и продолжает быть лидером в разработке данного типа насосов на протяжении более 70 лет.

Модель EZstrip™ - насос новейшей революционной конструкции, способный изменить стиль вашей работы. Отвинтив всего два винта, можно легко разобрать корпус и получить доступ внутрь насоса, для того, чтобы удалить любые скопления крупного мусора. Весь процесс занимает не более 2,5 минут.

Большое скопление мусора увеличит время его удаления. Но, в любом случае, вы получите возможность экономии времени при обслуживании насоса!

## Очистка насоса EZstrip™

1. Открутите винты, чтобы снять половину корпуса



2. Удалите мусор с вала и соберите корпус в обратном порядке.



## Особенности и преимущества

Насос EZstrip - продолжение линейки популярных насосов серии C. Насос производится в версиях из чугуна и нержавеющей стали, с выбором материалов ротора и статора, включая WRAS эластомеры (соответствующие стандартам качества материалы, контактирующие с питьевой водой), что позволяет использовать его для широкого круга задач.

- Быстрая и простая очистка на месте
- Для обслуживания необходимы только гаечные ключи и ключ-шестигранник
- Сокращение времени простоя и трудовых затрат
- Не нуждается в отсоединениях трубопровода всасывания и нагнетания
- Не требует дополнительного пространства для разборки насоса
- Может быть встроен в линию вместо существующей модели C
- Простые эксплуатационные параметры

|                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производительность | до 165м³/час                                                                                                                                                                                        |
| Давление           | до 12 бар                                                                                                                                                                                           |
| Температура        | от -10°C до 100°C                                                                                                                                                                                   |
| Применение:        | Бытовые и промышленные отходы, известь, ил, латексные эмульсии, молочная сыворотка, соусы, фруктовые соки, промышленные химикаты и растворители, крахмальные суспензии, гипс, бумажные и с/х отходы |



## Обслуживание на месте

Для минимизации времени и стоимости, связанных с обслуживанием винтовых (шнековых) насосов, модель EZstrip может обслуживаться на месте, без разъединения или демонтажа трубопровода.

В настоящее время удаление вращающихся запчастей из обычного винтового (шнекового) насоса может занимать целый день.

С моделью EZstrip комплект вращающихся запчастей, включая ротор, статор, вал, шток и уплотнение могут быть демонтированы менее чем за 4 минуты.

1. Раскрутите винты соединительной муфты



2. Извлеките детали муфты



3. Открутите и выньте шпильки



4. Выньте ротор и статор из корпуса насоса



5. Оттяните защитный кожух и выдавите штифт из паза вала



6. Извлеките приводной вал





Вращающиеся запчасти  
просты в замене

## Снижение затрат

Для полной оценки возможного снижения затрат в процессе установки насоса EZstrip предлагаются следующие примерные расчеты:

### УДАЛЕНИЕ МУСОРА

|                        | Стандартная модель | EZstrip        |
|------------------------|--------------------|----------------|
| Время обслуживания     | 4 часа             | 15 минут       |
| Стоимость обслуживания | £140               | £8.75          |
| <b>ЭКОНОМИЯ</b>        |                    | <b>£131.25</b> |

### ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСОСА

|                                                                              | Стандартная модель | EZstrip        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Время обслуживания                                                           | 8 часов            | 30 минут       |
| Стоимость обслуживания                                                       | £280               | £17.50         |
| <b>ЭКОНОМИЯ</b>                                                              |                    | <b>£262.50</b> |
| Время обслуживания насоса за весь срок его работы                            | 40 часов           | 2,5 минуты     |
| Стоимость обслуживания насоса за весь срок работы                            | £1,804             | £113           |
| <b>ЭКОНОМИЯ ЗА ВЕСЬ СРОК РАБОТЫ НАСОСА</b>                                   |                    | <b>£1,691</b>  |
| Время обслуживания насоса (за весь срок его работы) по всем базисным активам | 600 часов          | 37,5 минут     |
| Стоимость обслуживания за весь срок работы                                   | £27,058            | £1,691         |
| <b>ЭКОНОМИЯ ЗА ВЕСЬ СРОК РАБОТЫ НАСОСА - ПО ВСЕМ БАЗИСНЫМ АКТИВАМ</b>        |                    | <b>£25,367</b> |

### РАСЧЕТЫ

|                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Стоимость рабочего часа                                                                  | £35    |
| Срок работы насоса                                                                       | 10 лет |
| Базисные активы / количество насосов                                                     | 15     |
| Инфляция за год                                                                          | 5%     |
| Обычный насос будет проходить 1 техническое обслуживание каждые 2 года                   |        |
| Расчет планировался на основе среднего типоразмера насоса: C17K 40м³/час при 250 об/мин. |        |

### Обслуживание на месте

Быстрое и простое удаление вращающихся запчастей без обязательного отключения электричества.

### Монтаж приводного узла

При наличии предварительно собранного приводного узла (гарантия 2 года) вы можете существенно сократить время его замены.

### Не требуется дополнительного пространства для демонтажа

Всасывающий и нагнетательный трубопровод можно не отсоединять, а значит, дополнительного пространства для разбора не требуется.

### Материалы конструкции

Доступны вариации из чугуна или нержавеющей стали, с выбором материалов ротора и статора. Доступен с WRAS эластомерами.

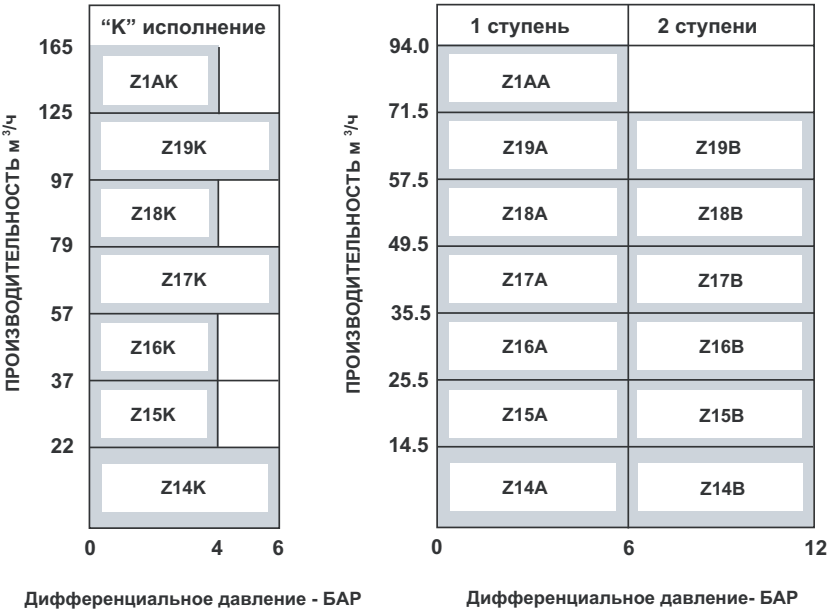
### Низкие рабочие скорости

За счет уменьшения износа увеличивается срок службы насоса, что удлинит период между обслуживаниями.

### Плита основания

Насосы могут быть поставлены на опорную плиту для облегчения монтажа.

Технические данные

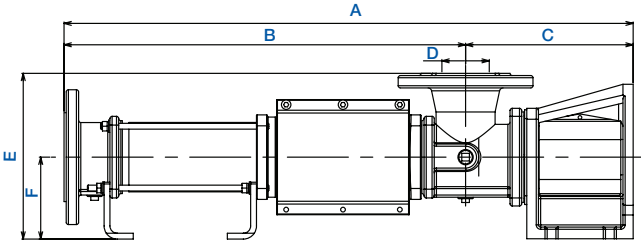
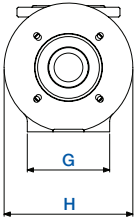


Размеры

\* “К” - низкое давление

| МОДЕЛЬ | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Z14K   | 986  | 756  | 230 | 65  | 227 | 112 | 140 | 200 |
| Z15K   | 1102 | 882  | 220 | 80  | 232 | 112 | 140 | 200 |
| Z16K   | 1272 | 1036 | 236 | 100 | 255 | 125 | 160 | 250 |
| Z17K   | 1478 | 1198 | 280 | 125 | 310 | 150 | 180 | 300 |
| Z18K   | 1654 | 1374 | 280 | 125 | 310 | 150 | 180 | 300 |
| Z19K   | 1856 | 1541 | 315 | 150 | 345 | 160 | 200 | 300 |
| Z1AK   | 2007 | 1692 | 315 | 150 | 345 | 160 | 200 | 300 |

| МОДЕЛЬ | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Z14A   | 781  | 551  | 230 | 65  | 227 | 112 | 140 | 200 |
| Z14B   | 986  | 756  | 230 | 65  | 227 | 112 | 140 | 200 |
| Z15A   | 842  | 622  | 220 | 80  | 232 | 112 | 140 | 200 |
| Z15B   | 1159 | 882  | 277 | 80  | 245 | 125 | 160 | 250 |
| Z16A   | 960  | 724  | 236 | 100 | 255 | 125 | 160 | 250 |
| Z16B   | 1355 | 1036 | 319 | 100 | 280 | 150 | 180 | 300 |
| Z17A   | 1110 | 830  | 280 | 125 | 310 | 150 | 180 | 300 |
| Z17B   | 1478 | 1198 | 280 | 125 | 310 | 150 | 180 | 300 |
| Z18A   | 1246 | 966  | 280 | 125 | 310 | 150 | 180 | 300 |
| Z18B   | 1742 | 1374 | 386 | 125 | 320 | 160 | 200 | 300 |
| Z19A   | 1394 | 1079 | 315 | 150 | 345 | 160 | 200 | 300 |
| Z19B   | 1856 | 1541 | 315 | 150 | 345 | 160 | 200 | 300 |
| Z1AA   | 1476 | 1161 | 315 | 150 | 345 | 160 | 200 | 300 |



Все размеры указаны в мм, если не указано другое, и носят ориентировочный характер.