# Циркуляционный насос Wellmix WRE 50-160F (частотное регулирование)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16109992 · Серия WRE

## 1. Обзор

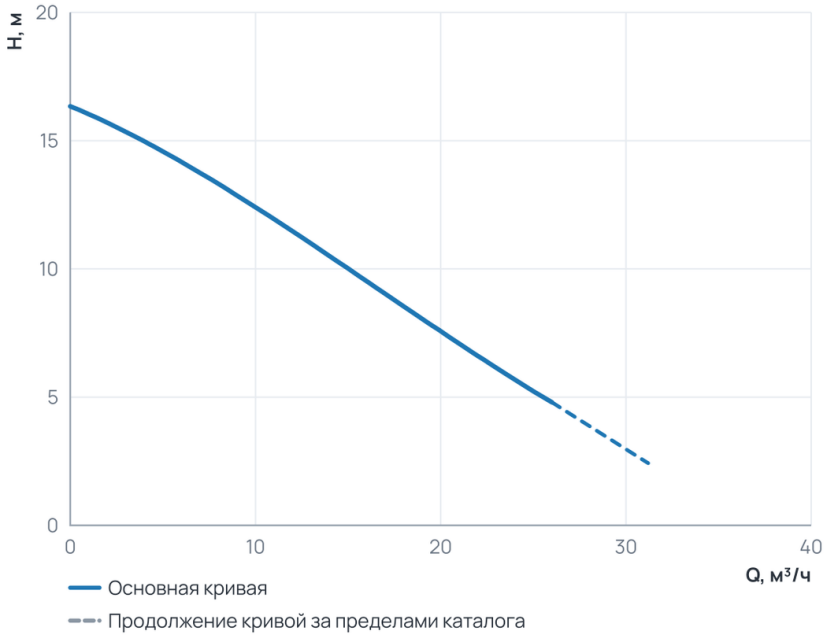


Насос серии WRE – циркуляционные насос с частотным управлением промышленной серии
— исполнение насоса с «мокрым ротором», ротор двигателя в процессе работы омывается перекачиваемой жидкостью;
— насос оснащен двигателем с постоянными магнитами и встроенным интеллектуальным преобразователем частоты, обеспечивающим согласование производительности насоса с фактической потребностью системы.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт | 800 |
| Максимальный напор, м | 16 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 26 |
| Максимальная производительность, л/мин | 433,3 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 26 м³/ч |
| Напор H | 4,8 … 16,3 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | WRE |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | Группа | 50-160 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 26 | Максимальная производительность, л/мин | 433,3 |
| Максимальный напор, м | 16 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+110 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 50 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Уровень шума, дБ | 52 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | Композит |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Максимальная мощность, кВт | 0,8 |
| Максимальная мощность, Вт | 800 | Номинальный ток, А | 3,73 |
| Частотное регулирование двигателя | Да | Степень защиты | IP44 |

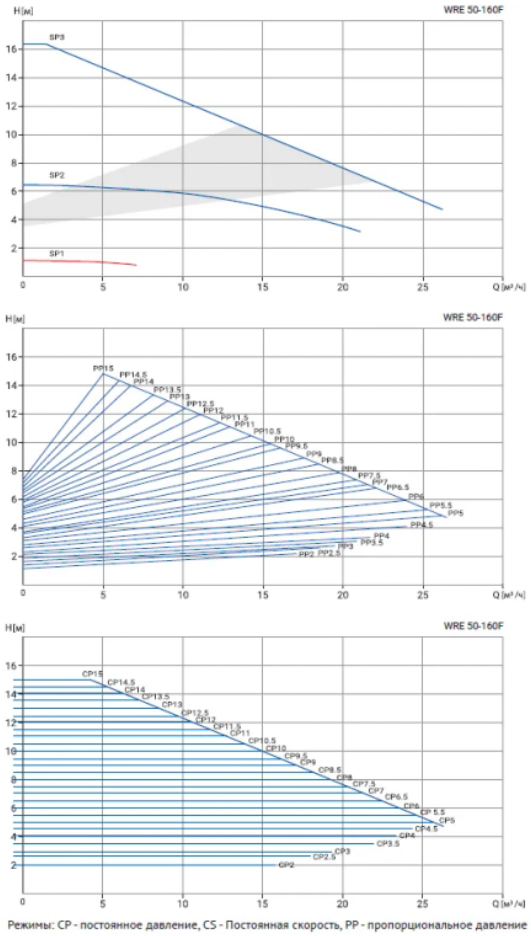
### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 PN10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 50 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 280 | | |

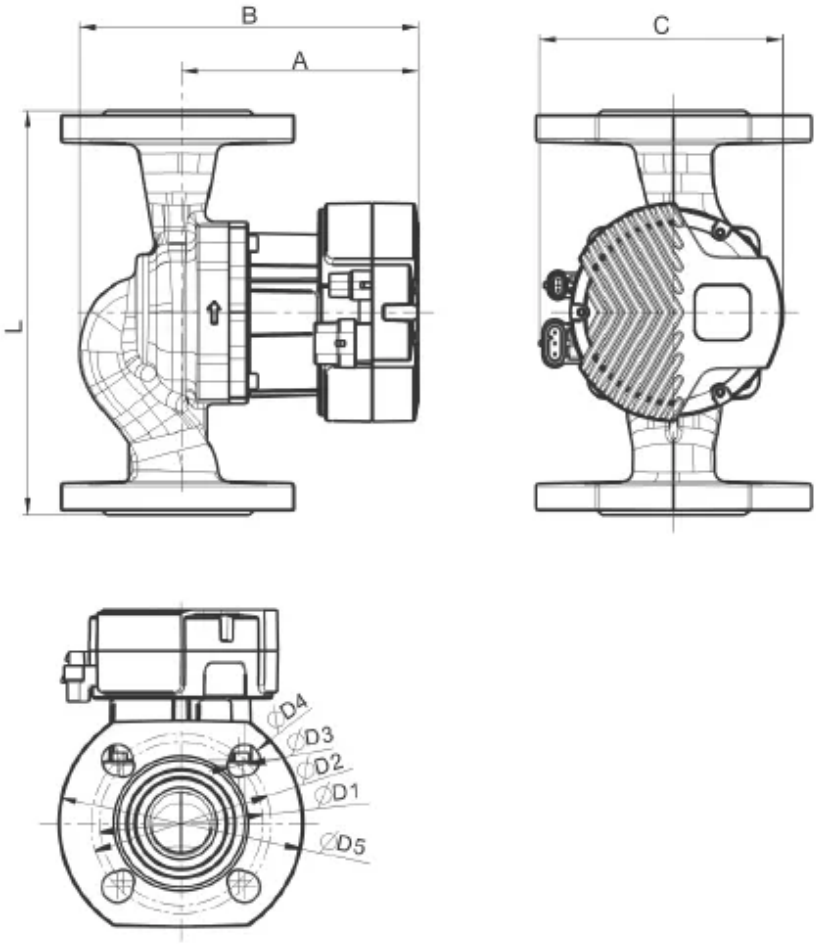
### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 306 | Ширина, мм | 219 |
| Высота, мм | 280 | Вес, кг | 17,44 |

## 4. Габаритные размеры




Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос Wellmix WRE 50-160F (частотное регулирование) |
| Артикул | 16109992 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | WRE |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 17,44 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- WRE 50-160F 16109992

### Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WRE циркуляционные насосы F 26.06.2026

### Каталоги

- Каталог WRS, WRE 21.09.2026
- Каталог WRS, WRE 23.10.2026

### 3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия WRE — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия WRE — архив WELLMIX
- BIM-модель Revit, серия WRE — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.