# Циркуляционный насос Wellmix WRE BASIC 40-120F (электронное регулирование, 380V)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16049990 · Серия WRE

## 1. Обзор



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

WRE (фланцевые) - серия циркуляционных насосов с мокрым ротором. Стандартный присоединительный размер - от 32 до 80 мм. Электронное управление.

Производительность - до 53 м3/час, напор - до 16 м. Мощность двигателя - до 1300 Вт.

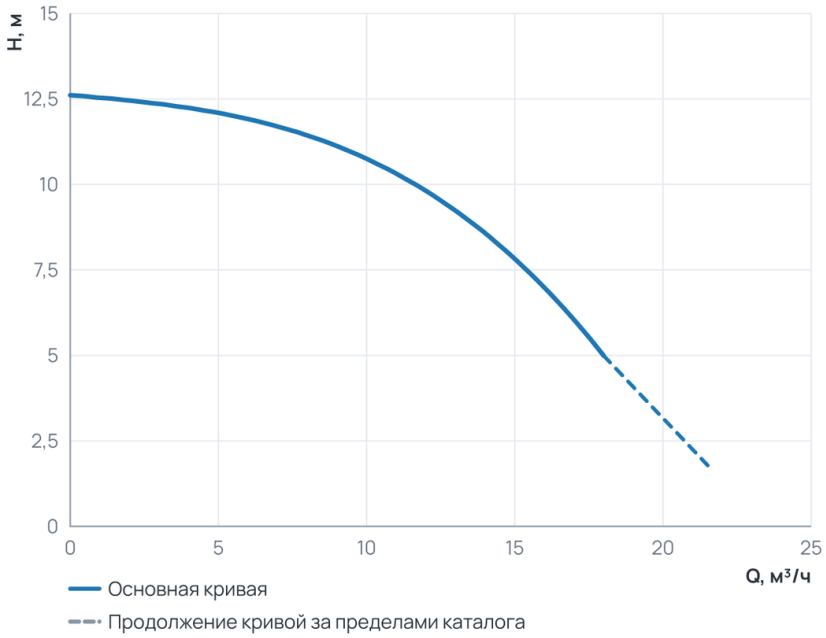
Перекачиваемая жидкость - вода или антифриз для систем отопления на основе гликоля с концентрацией не более 50%. Жидкость должна быть чистой, неагрессивной, без твердых или длинноволокнистых включений, а также взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт | 550 |
| Максимальный напор, м | 12 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 18 |
| Максимальная производительность, л/мин | 300,06 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 18 м³/ч |
| Напор H | 5 … 12,6 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 | Мощность, Вт min | 300 |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 18 | Максимальная производительность, л/мин | 300,06 |
| Максимальный напор, м | 12 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

## Перекачиваемая среда

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

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Уровень шума, дБ | 42 |

## Материалы

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

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 0,55 |
| Максимальная мощность, Вт | 550 | Номинальный ток, А | 1,4 |
| Ток, A min | 0,8 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Степень защиты | IP44 | | |

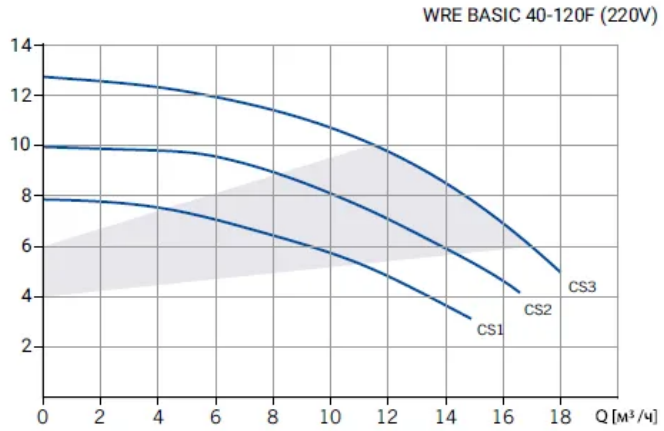
## Монтаж и присоединение

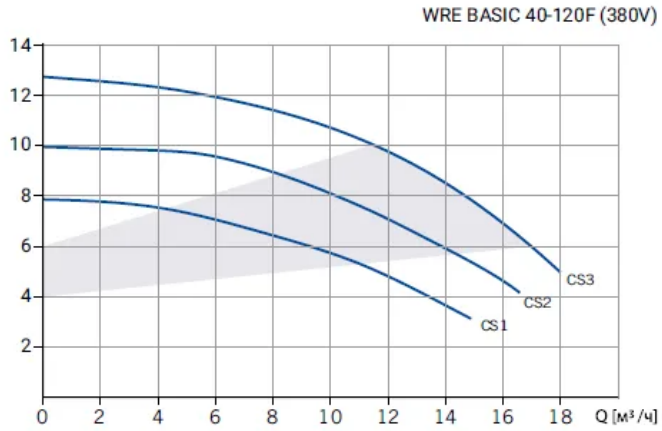
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 220 | | |

## Габариты и вес

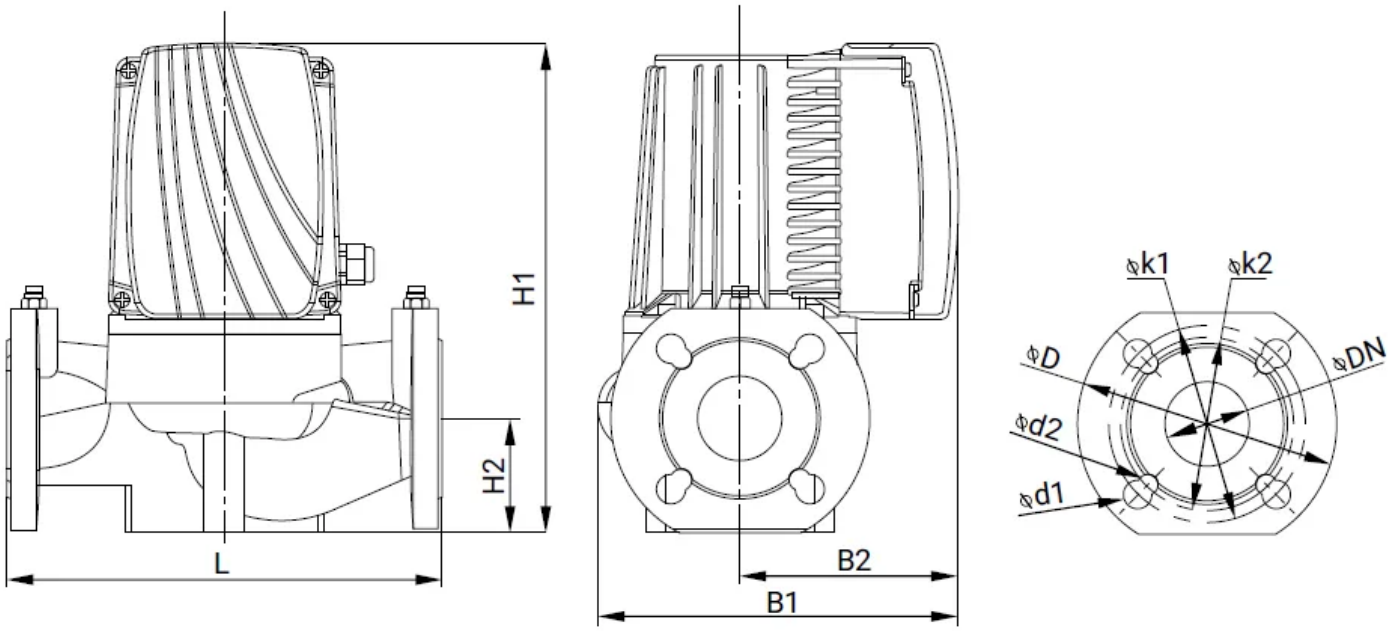
| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 300 | Ширина, мм | 217 |
| Высота, мм | 220 | Вес, кг | 14,6 |

## 4. Габаритные размеры




CS - постоянная скорость




| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WRE BASIC 40-120 F_380V | 220 | 300 | 65 | 217 | 140 | 150 | 110 | 19 | 100 | 40 | 14 | 14,6 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос Wellmix WRE BASIC 40-120F (электронное регулирование, 380V) |
| Артикул | 16049990 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Серия | WRE |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 14,6 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Листы данных производителя

- WRE BASIC 40-120F_380V 16049990

### Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WRE BASIC Фланцевые_26.06.2026

### Каталоги

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

### 3D и CAD-модели

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

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