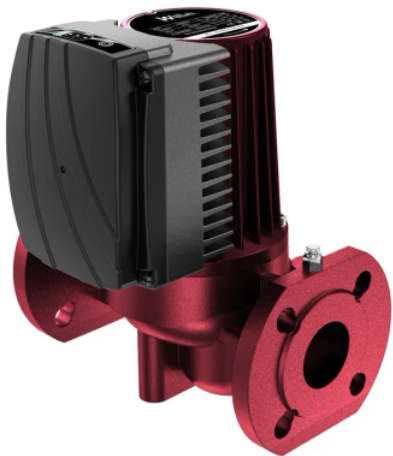


# Циркуляционный насос Wellmix WRE BASIC 40-180F (электронное регулирование, 380V)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16049988 · Серия WRE



## 1. Обзор

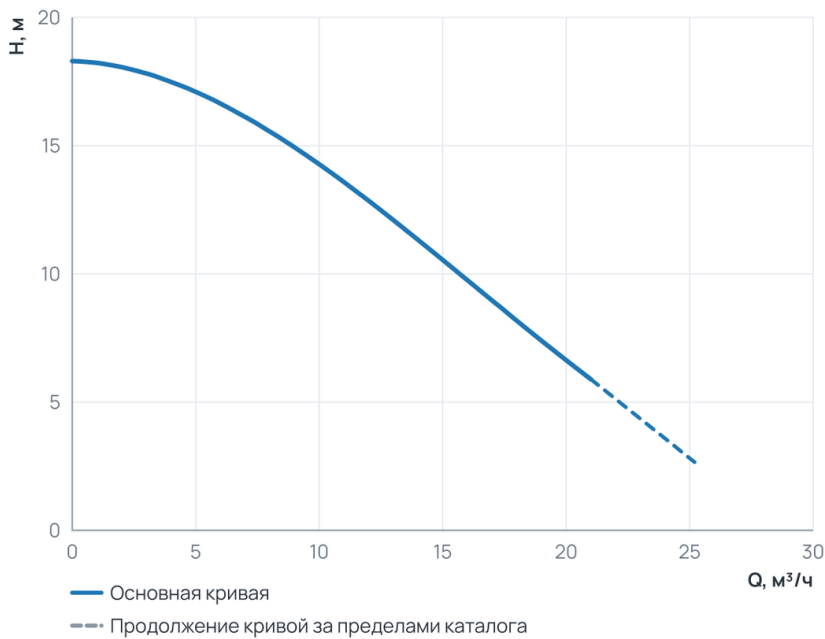


**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**  
WRE (фланцевые) – серия циркуляционных насосов с мокрым ротором. Стандартный присоединительный размер – от 32 до 80 мм. Частотное регулирование.  
Производительность – до 53 м<sup>3</sup>/час, напор – до 16 м. Мощность двигателя – до 1300 Вт.  
Перекачиваемая жидкость – вода или антифриз для систем отопления на основе гликоля с концентрацией не более 50%. Жидкость должна быть чистой, неагрессивной, без твердых или длиноволокнистых включений, а также взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей.  
**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:**  
– циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления

### Основные данные

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Присоединительный размер                           | DN40 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт                          | 800       |
| Максимальный напор, м                              | 18        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 21        |
| Максимальная производительность, л/мин             | 350,07    |
| Гарантия, мес                                      | 24        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Подача Q | 0 ... 21 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 5,9 ... 18,3 м             |

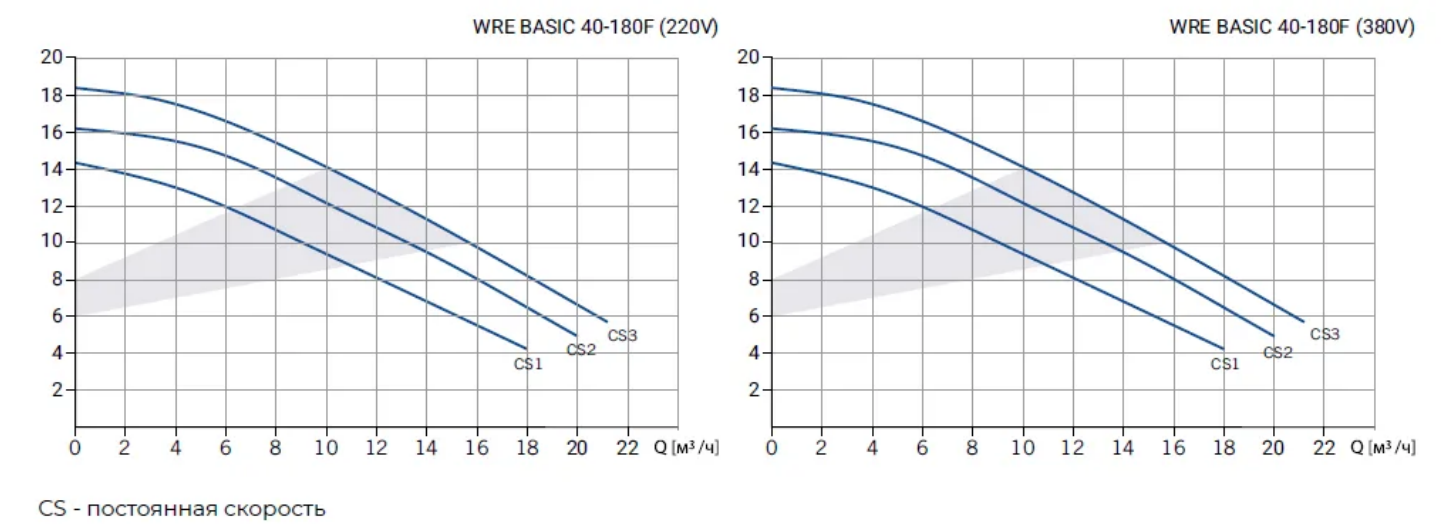
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

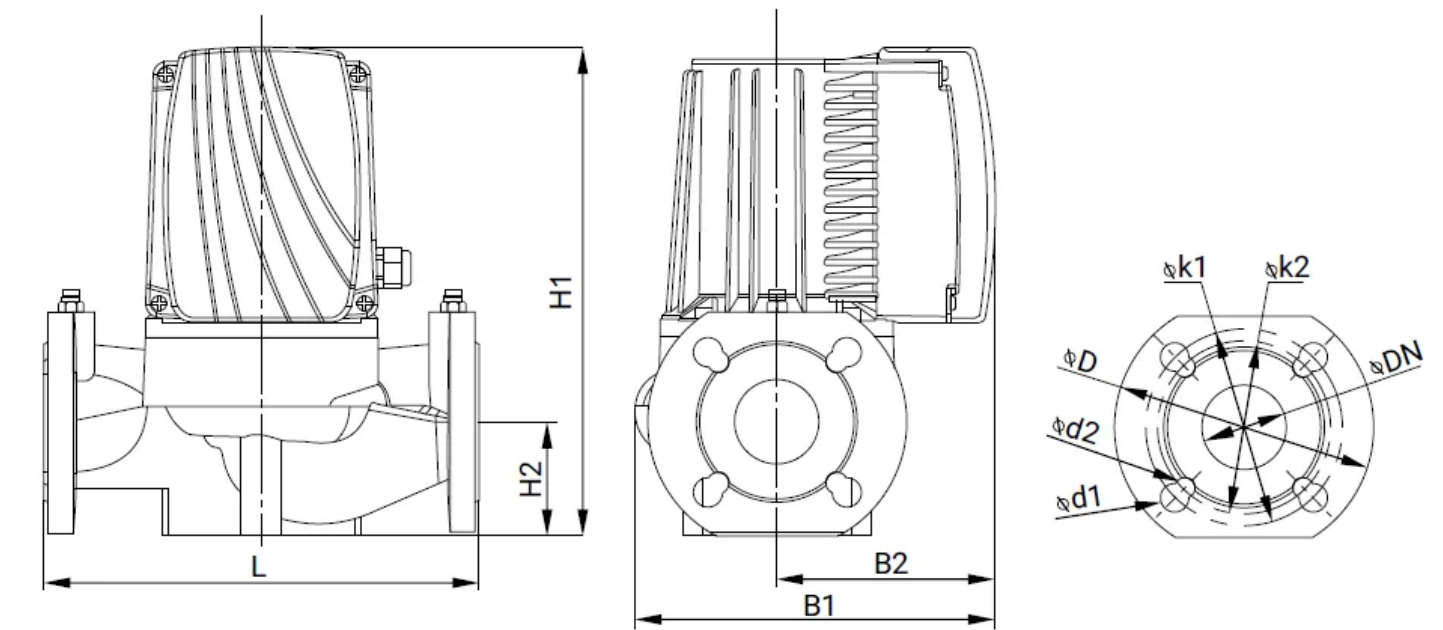
## 3. Технические данные

| Общие сведения      |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос | Серия            | WRE             |
| Сдвоенный           | Нет   | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24    | Уровень шума, дБ | 42              |
| Ответные соединения | Нет   |                  |                 |

| Гидравлические данные                        |                                |                                                      |           |
|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальный напор, м                        | 18                             | Максимальное давление в системе, бар                 | 10        |
| Максимальная производительность, м³/ч        | 21                             | Максимальная производительность, л/мин               | 350,07    |
| Перекачиваемая среда                         |                                |                                                      |           |
| Максимальное содержание этиленгликоля, %     | 50                             | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+110 |
| Материалы                                    |                                |                                                      |           |
| Материал корпуса                             | Чугун с катодорезным покрытием | Материал обмотки статора                             | Медь      |
| Материал рабочего колеса                     | Композит                       |                                                      |           |
| Монтаж и присоединение                       |                                |                                                      |           |
| Вес, кг                                      | 14,6                           | Длина, мм                                            | 300       |
| Высота, мм                                   | 220                            | Ширина, мм                                           | 217       |
| Присоединение                                | Фланцевое                      | Монтажная длина, мм                                  | 220       |
| Присоединительный размер                     | DN40 PN10                      | Диаметр условного прохода, мм                        | 40        |
| Ток, A min (Циркуляционные фланцевые насосы) | 1,3                            | Мощность, Вт min (Циркуляционные фланцевые насосы)   | 500       |
| Электродвигатель                             |                                |                                                      |           |
| Ток, A min                                   | 1,3                            | Мощность, Вт min                                     | 500       |
| Номинальный ток, А                           | 2                              | Параметры электросети                                | 3~380 V   |
| Максимальная мощность, Вт                    | 800                            | Частотное регулирование двигателя                    | Да        |

4. Габаритные размеры





| Модель                  | L   | H1  | H2 | B1  | B2  | D   | k1  | d1 | k2  | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 40-180 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 40-180F (электронное регулирование, 380V) |
| Артикул               | 16049988                                                                         |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                                          |
| Серия                 | WRE                                                                              |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                                                  |
| Вес, кг               | 14,6                                                                             |
| Гарантия, мес         | 24                                                                               |

6. Документация

Листы данных производителя

- WRE BASIC 40-180F\_380V 16049988

Инструкции и паспорта

- Паспорт\_ инструкция по монтажу и эксплуатации WRE BASIC Фланцевые\_26.06.2026

Каталоги

- Каталог WRS, WRE 21.09.2026

3D и CAD-модели

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

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