

WELLMIX Циркуляционный насос WRE 40-120F 250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16109998 · Серия WRE



1. Обзор



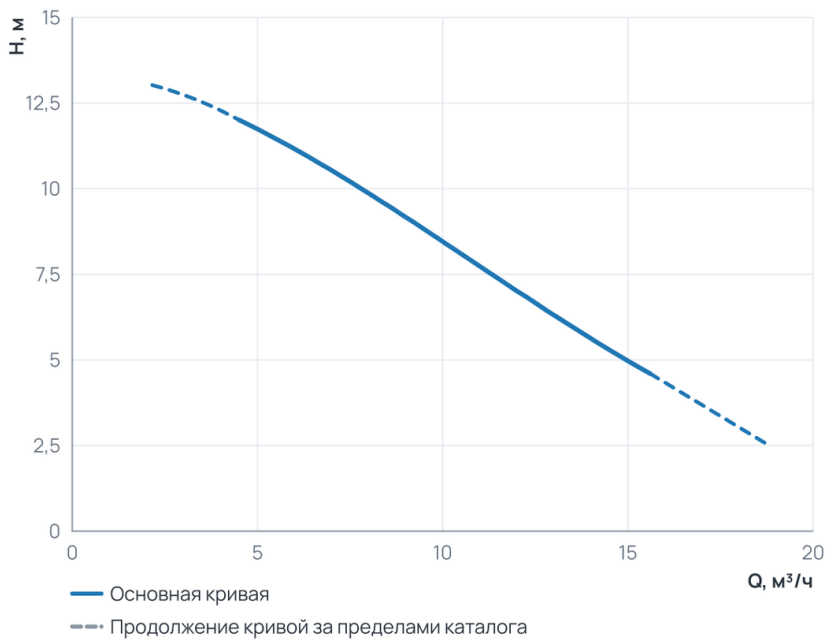
Насосы WRE являются насосами с «мокрым ротором», ротор двигателя которых в процессе работы омывается перекачиваемой жидкостью. Насос оснащен двигателем с постоянными магнитами и встроенным интеллектуальным преобразователем частоты, обеспечивающим согласование производительности насоса с фактической потребностью системы. Циркуляционные насосы серии WRE предназначены для обеспечения принудительной циркуляции жидкости:

- в системах отопления с переменным расходом;
- в системах отопления с переменной температурой;
- в системах отопления с «ночным» режимом;
- в системах рециркуляции горячей воды;
- в промышленных системах с циркуляцией теплоносителя.

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN10
Максимальная мощность, Вт	450
Максимальный напор, м	12
Максимальная производительность, м3/ч	19
Максимальная производительность, л/мин	316,66
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	4,5 ... 15,6 м³/ч
Напор H	4,6 ... 12 м

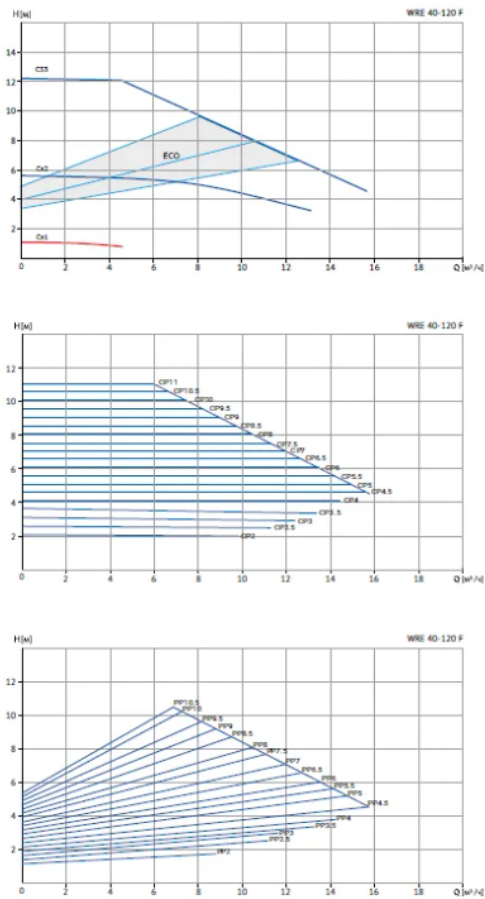
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

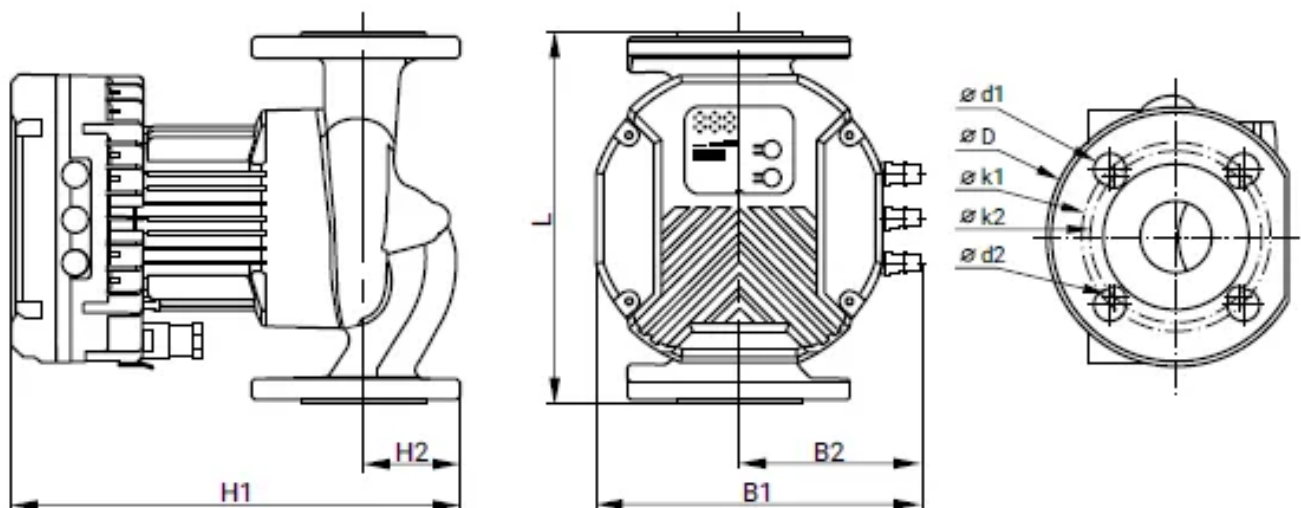
Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	WRE
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	12	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	19	Максимальная производительность, л/мин	316,66
Перекачиваемая среда			
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			
Длина, мм	236	Высота, мм	250
Ширина, мм	219	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	250	Присоединительный размер	DN40 PN10
Диаметр условного прохода, мм	40		
Электродвигатель			
Номинальный ток, А	2,13	Параметры электросети	220
Максимальная мощность, Вт	450	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



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



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос WRE 40-120F 250
Артикул	16109998
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WRE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- WRE 40-120 F_220V 16109998

Инструкции и паспорта

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