

WELLMIX Циркуляционный насос WRE 40-100F (частотное регулирование)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16049998 · 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:

Системы отопления с переменным расходом

Системы отопления с переменной температурой

Системы отопления с «ночным» режимом

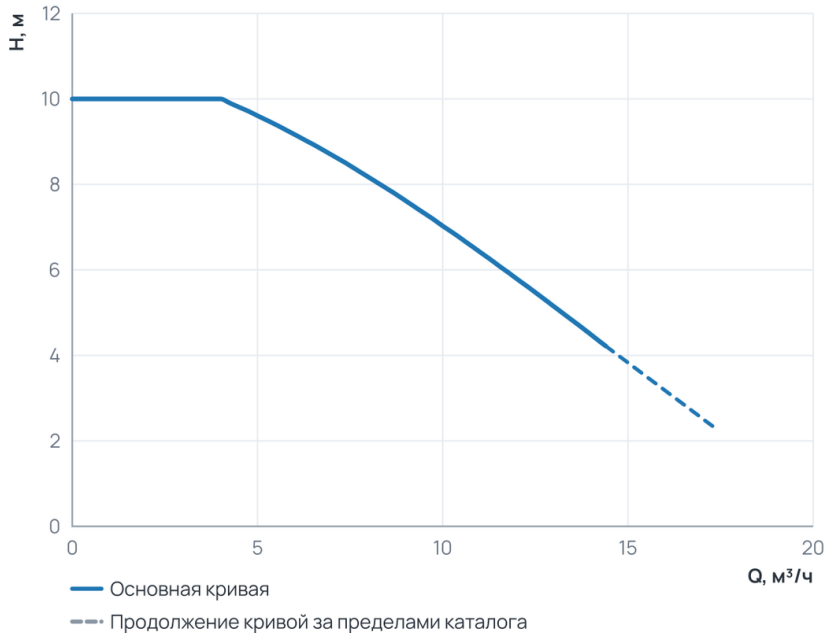
Рециркуляция горячей воды

Промышленные системы с циркуляцией теплоносителя

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN10
Максимальная мощность, Вт	345
Максимальный напор, м	10
Максимальная производительность, м³/ч	14
Максимальная производительность, л/мин	233,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 14,4 м³/ч
Напор H	4,2 ... 10 м

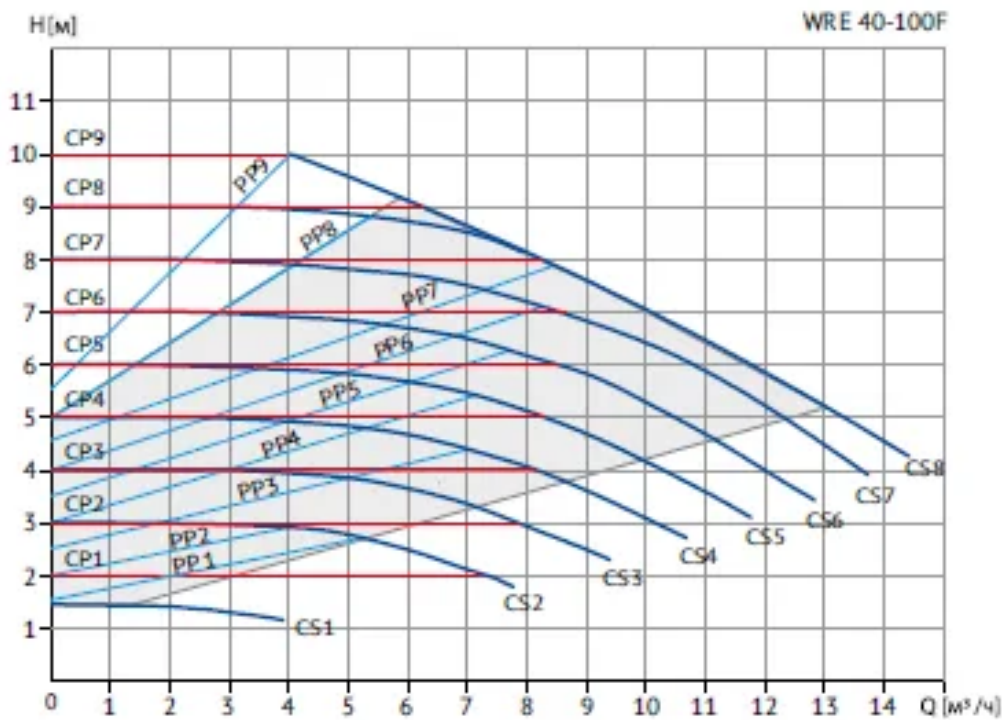
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

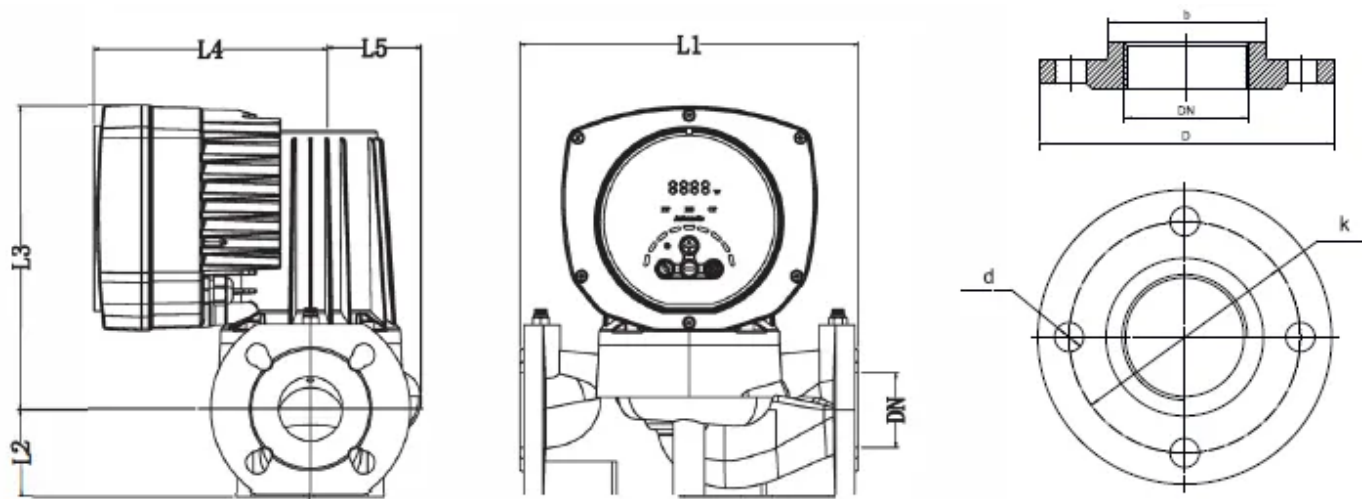
Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	WRE
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	10	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	14	Максимальная производительность, л/мин	233,33
Перекачиваемая среда			
Максимальное содержание этиленгликоля, %	50	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110
Материалы			
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Композит		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	26,5	Длина, мм	313
Высота, мм	220	Ширина, мм	257
Тип фланца	DIN	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	DN40 PN10
Диаметр условного прохода, мм	40	Тип фланца (Циркуляционные фланцевые насосы)	DIN
Электродвигатель			
Номинальный ток, А	1.9	Параметры электросети	220
Максимальная мощность, Вт	345	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 40-100F (частотное регулирование)
Артикул	16049998
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WRE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	26,5
Гарантия, мес	24

6. Документация

Листы данных производителя

- WRE 40-100 F_220V 16049998

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WRE Фланцевые 40-100F_ 50-120F_ 65-150F_ 65-150F 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.