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

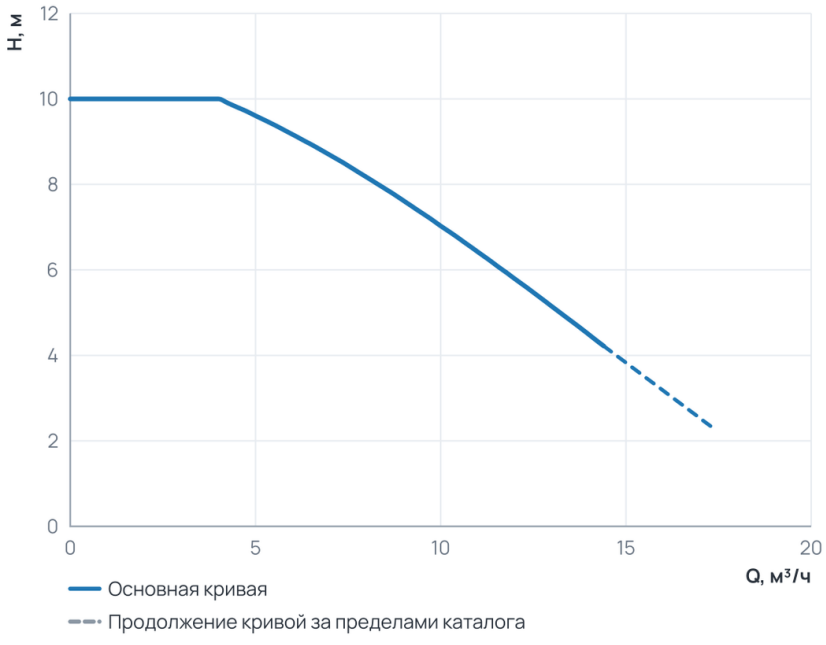
Рециркуляция горячей воды

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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Тип фланца	DIN

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	14	Максимальная производительность, л/мин	233,33
Максимальный напор, м	10	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,345
Максимальная мощность, Вт	345	Номинальный ток, А	1.9
Частотное регулирование двигателя	Да	Степень защиты	IP44

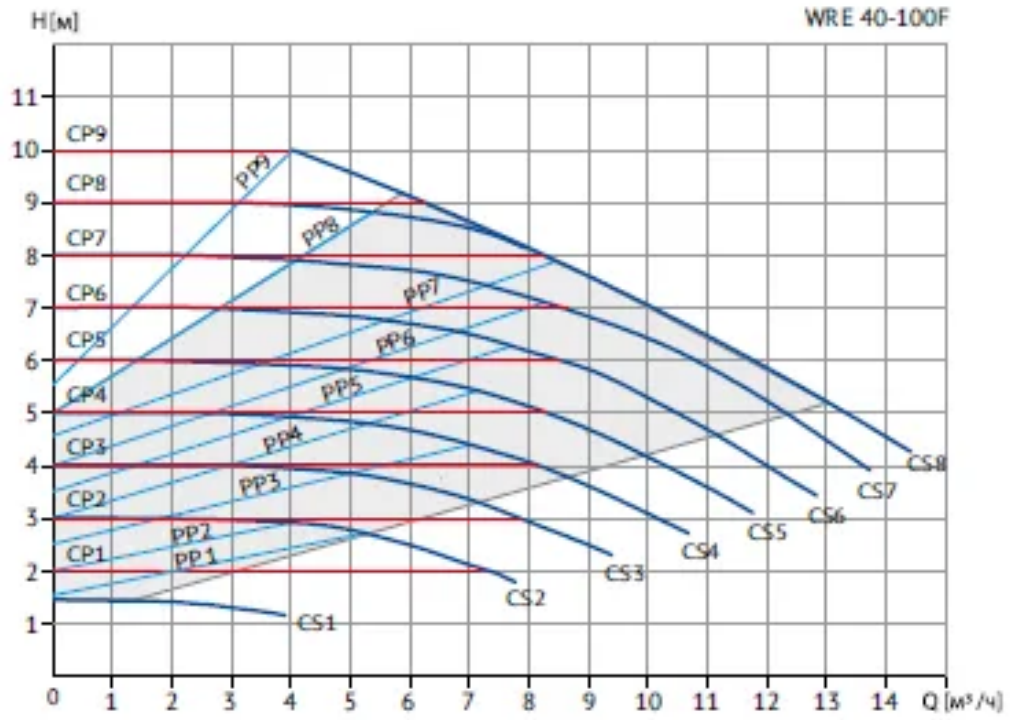
Монтаж и присоединение

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

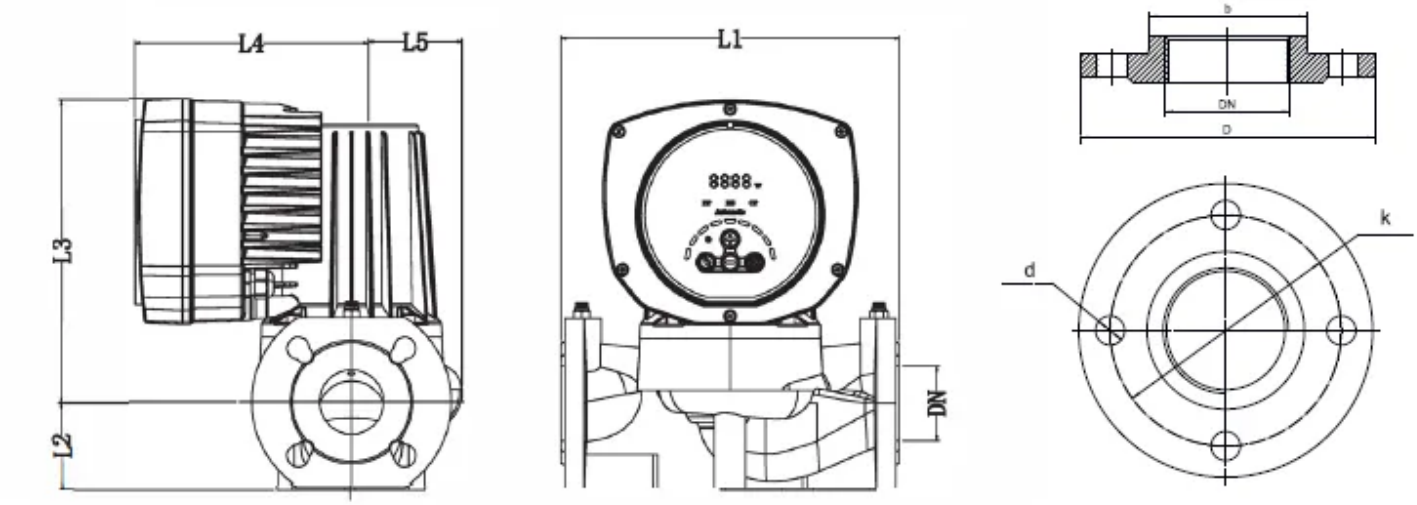
Габариты и вес

Длина, мм	313	Ширина, мм	257
Высота, мм	220	Вес, кг	26,5
Объем упаковки, м3	0,029822		

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
Объем упаковки, м3	0,029822

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 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.