

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.

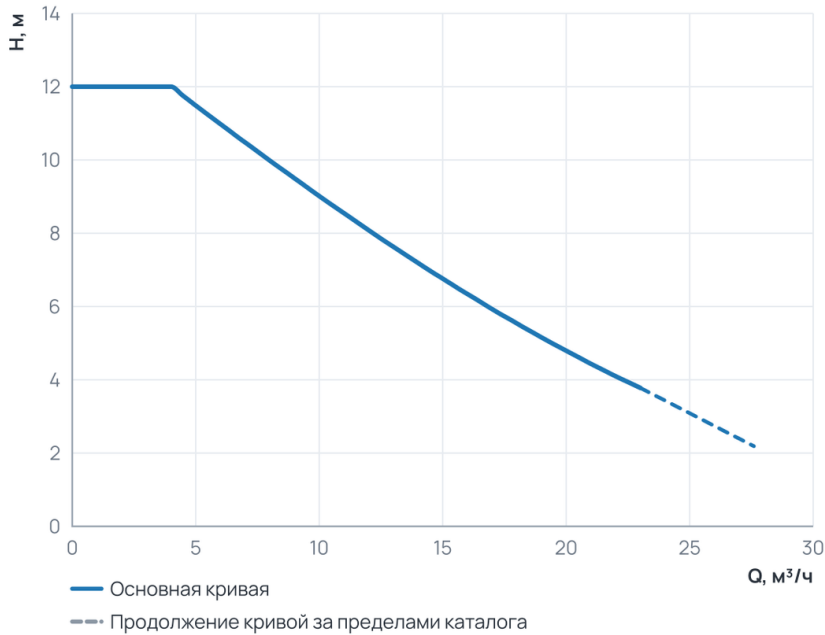
Циркуляционные насосы серии WRE предназначены для:

- 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	DN50 PN10
Максимальная мощность, Вт	550
Максимальный напор, м	12
Максимальная производительность, м³/ч	23
Максимальная производительность, л/мин	383,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 23 м³/ч
Напор H	3,8 ... 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	23	Максимальная производительность, л/мин	383,33
Перекачиваемая среда			
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	21	Длина, мм	322
Высота, мм	280	Ширина, мм	271
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	280
Присоединительный размер	DN50 PN10	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	550
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Данные для заказа	
Наименование	Циркуляционный насос WRE 50-120F (частотное регулирование)
Артикул	16049997
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WRE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	21
Гарантия, мес	24

5. Документация	
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.