WELLMIX Циркуляционный насос WRE 50-120F (частотное регулирование)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16049997 · 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

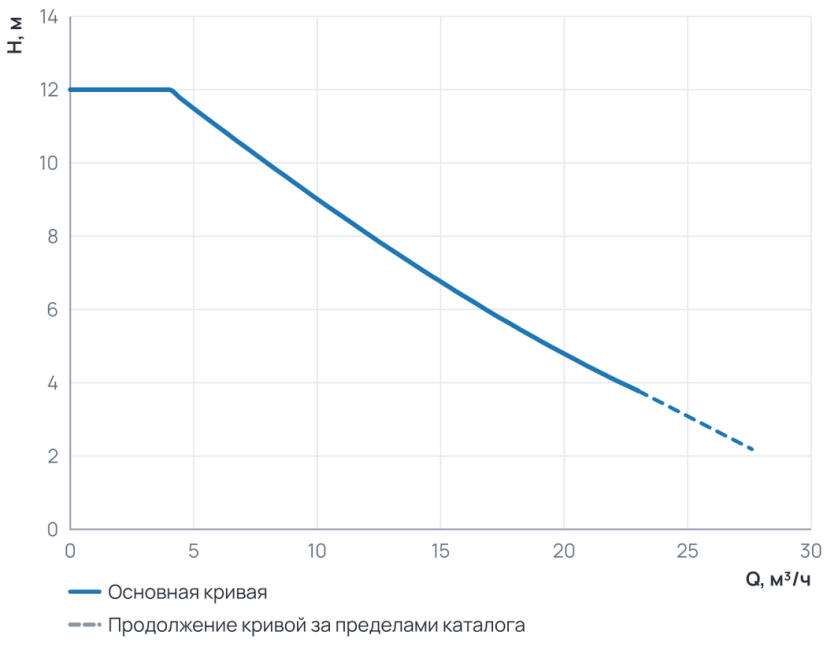
Рециркуляция горячей воды

Промышленные системы с циркуляцией теплоносителя

Основные данные

Присоединительный размер	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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	23	Максимальная производительность, л/мин	383,33
Максимальный напор, м	12	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальная мощность, Вт	550	Частотное регулирование двигателя	Да
Степень защиты	IP44		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	280		

Габариты и вес

Длина, мм	322	Ширина, мм	271
Высота, мм	280	Вес, кг	20,2
Объем упаковки, м3	0,035712		

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	20,2
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,035712

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.