

1. Обзор

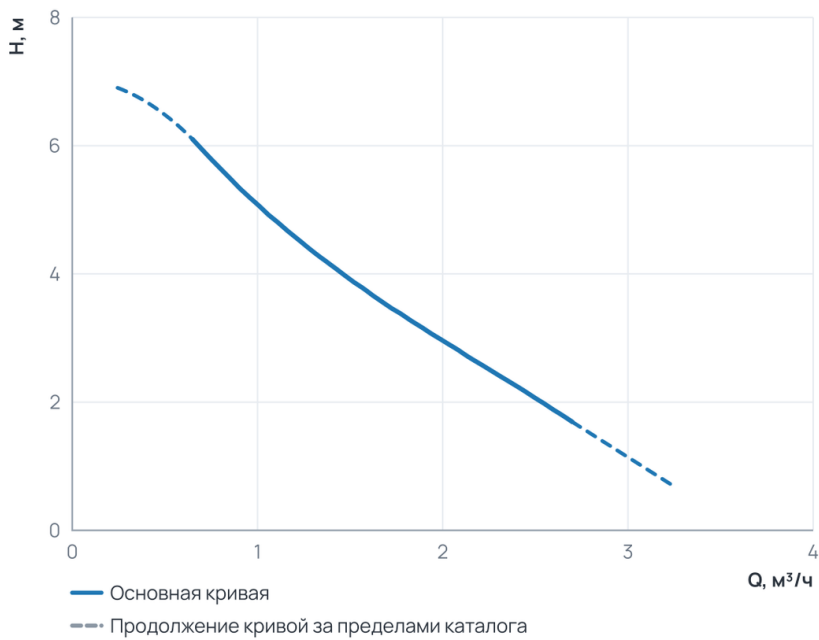


Насосы WRE являются насосами с «мокрым ротором», ротор двигателя которых в процессе работы омывается перекачиваемой жидкостью. Насос оснащен двигателем с постоянными магнитами и встроенным интеллектуальным преобразователем частоты, обеспечивающим согласование производительности насоса с фактической потребностью системы. Циркуляционные насосы серии WRE-N (корпус выполнен из нержавеющей стали) предназначены для использования в системах горячего, холодного и питьевого водоснабжения.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	45
Максимальный напор, м	6,2
Максимальная производительность, м3/ч	3
Максимальная производительность, л/мин	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110
Ответные соединения	Да

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,7 ... 2,7 м³/ч
Напор H	1,7 ... 6,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	WRE
Группа	32-60	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Ответные соединения	Да		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	6,2	Максимальное давление в системе, бар	10

Гидравлические данные (продолжение)			
Максимальная производительность, м3/ч	3	Максимальная производительность, л/мин	50
Перекачиваемая среда			
Максимальное содержание этиленгликоля, %	50	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110
Материалы			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Композит		
Монтаж и присоединение			
Длина, мм	165	Высота, мм	185
Ширина, мм	95	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G2"
Диаметр условного прохода, мм	32		
Электродвигатель			
Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	45
Максимальная мощность, кВт	0,045	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Данные для заказа	
Наименование	Циркуляционный насос WRE 32/60-180 N (корпус - нерж.сталь)
Артикул	16049999
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WRE
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
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.	