WELLMIX Циркуляционный насос WRE 65-120F (частотное регулирование)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 16109997 · Серия WRE

1. Обзор

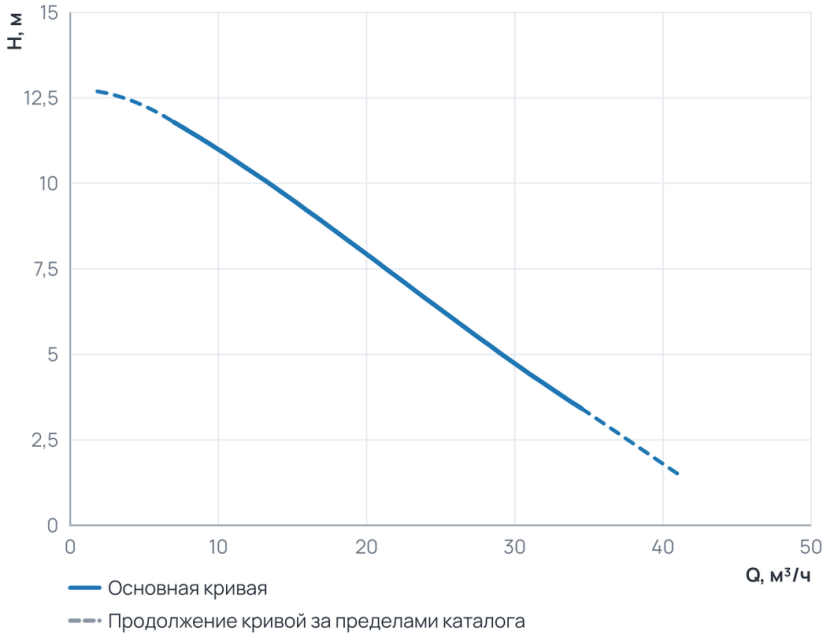


Насосы WRE являются насосами с «мокрым ротором», ротор двигателя которых в процессе работы омывается перекачиваемой жидкостью. Насос оснащен двигателем с постоянными магнитами и встроенным интеллектуальным преобразователем частоты, обеспечивающим согласование производительности насоса с фактической потребностью системы.
Циркуляционные насосы серии WRE предназначены для обеспечения принудительной циркуляции жидкости:
в системах отопления с переменным расходом;
в системах отопления с переменной температурой;
в системах отопления с «ночным» режимом;
в системах рециркуляции горячей воды;
в промышленных системах с циркуляцией теплоносителя.

Основные данные

Присоединительный размер	DN65 PN10
Максимальная мощность, Вт	780
Максимальный напор, м	12
Максимальная производительность, м3/ч	36
Максимальная производительность, л/мин	600
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	7 … 34,5 м³/ч
Напор H	3,4 … 11,8 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	36	Максимальная производительность, л/мин	600
Максимальный напор, м	12	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Уровень шума, дБ	50

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	780
Номинальный ток, А	3,65	Частотное регулирование двигателя	Да
Степень защиты	IP44		

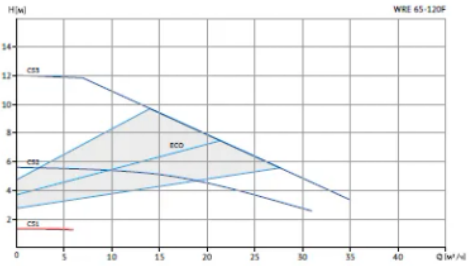
Монтаж и присоединение

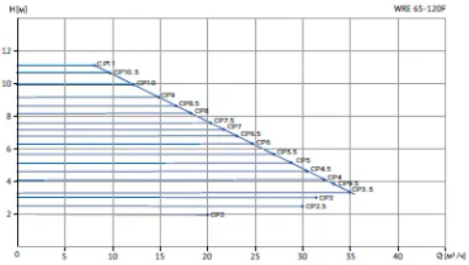
Присоединительный размер	DN65 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	340		

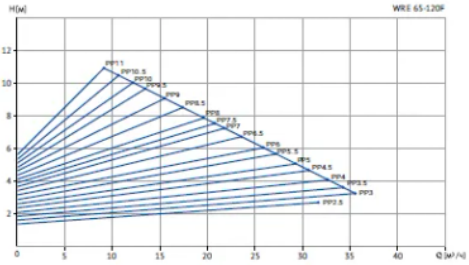
Габариты и вес

Длина, мм	244	Ширина, мм	219
Высота, мм	340	Вес, кг	29
Объем упаковки, м3	0,029837		

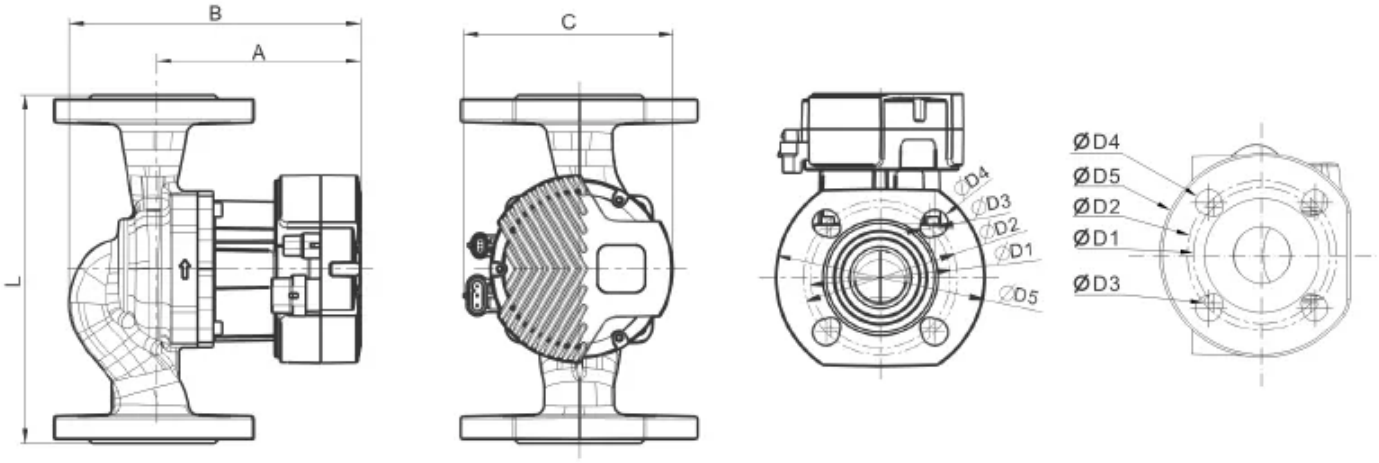
4. Габаритные размеры







Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос WRE 65-120F (частотное регулирование)
Артикул	16109997
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WRE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	29
Гарантия, мес	24

Объем упаковки, м3	0,029837

6. Документация

Листы данных производителя

- WRE 65-120F 16109997

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу и эксплуатации WRE циркуляционные насосы F 26.06.2026

Каталоги

- Каталог WRS, WRE 23.10.2026
- Каталог WRS, WRE 21.09.2026

3D и CAD-модели

- Чертежи DWG, серия WRE — архив WELLMIX
- BIM-модель Revit, серия WRE — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия WRE — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.