

UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) PFE 65-120 340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 79301 · Серия PFE



1. Обзор

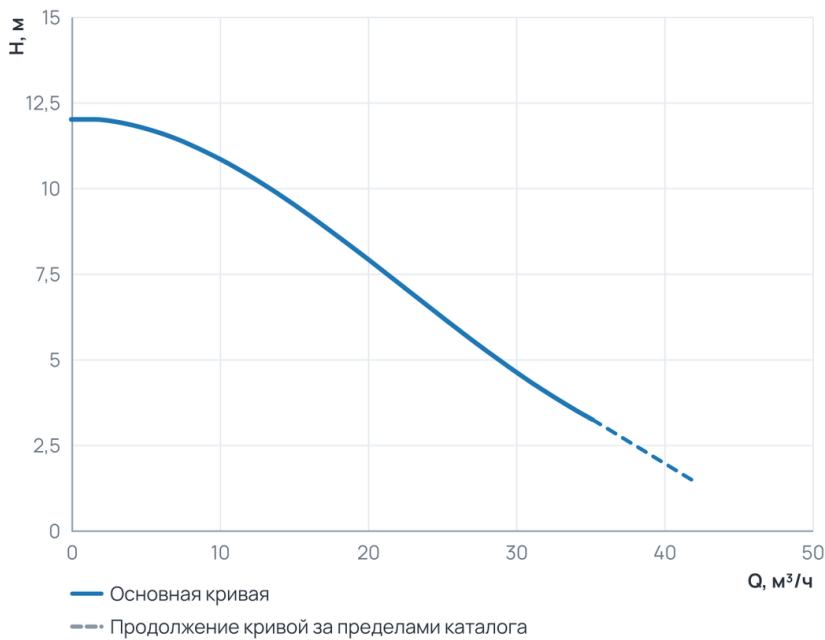


Насос циркуляционный серии PFE с фланцевым соединением и электронным управлением предназначен для принудительного движения жидкости (циркуляции) в замкнутом трубопроводе систем отопления, включая системы с постоянным и переменным расходом теплоносителя, а также в системах охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащен электродвигателем с постоянными магнитами, «мокрым» ротором и блоком управления со встроенным преобразователем частоты, который контролирует скорость вращения рабочего колеса и позволяет осуществлять управление работой насоса в различных режимах в зависимости от характеристики системы. Дополнительно насос имеет защитные функции и возможность внешнего управления по ШИМ-сигналу.

Основные данные

Присоединительный размер	DN65
Максимальная мощность, Вт	27...780
Максимальный напор, м	12
Максимальная производительность, м3/ч	34,5
Максимальная производительность, л/мин	575
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 35,1 м³/ч
Напор H	3,3 ... 12 м

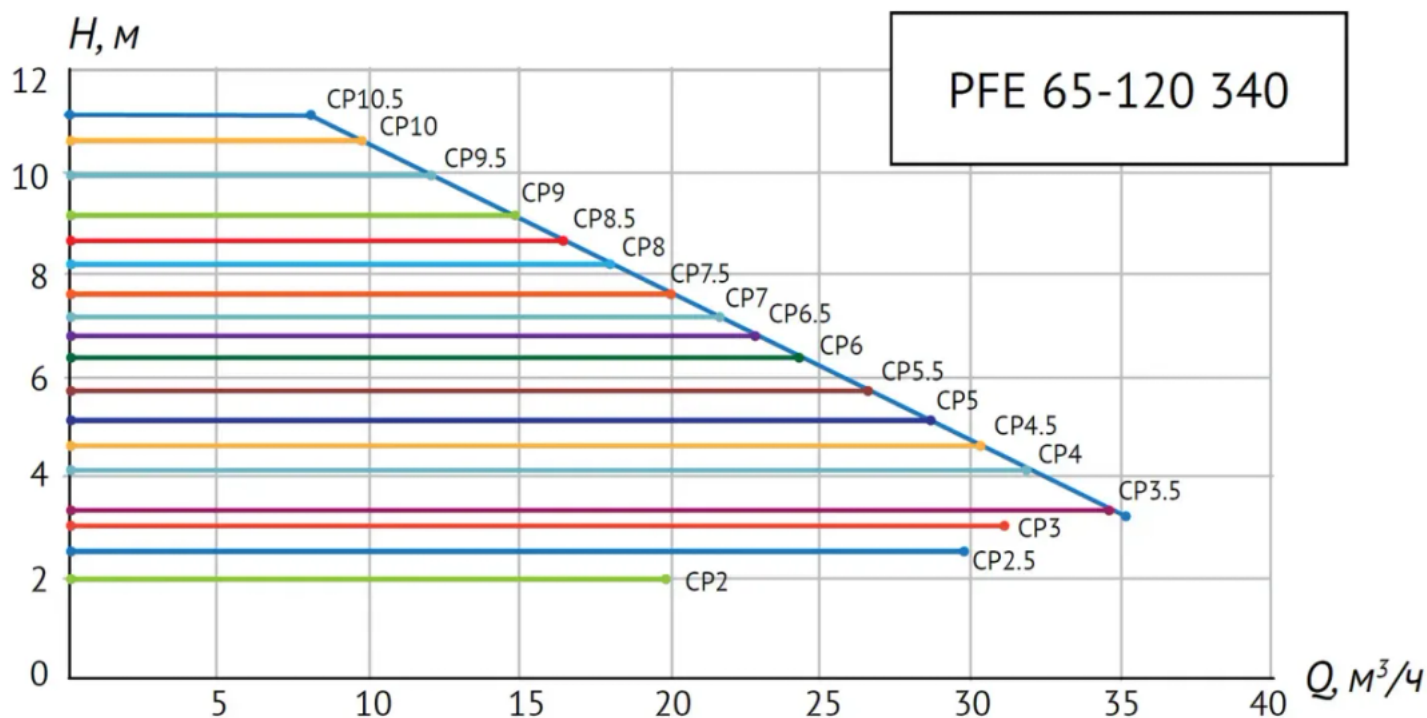
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

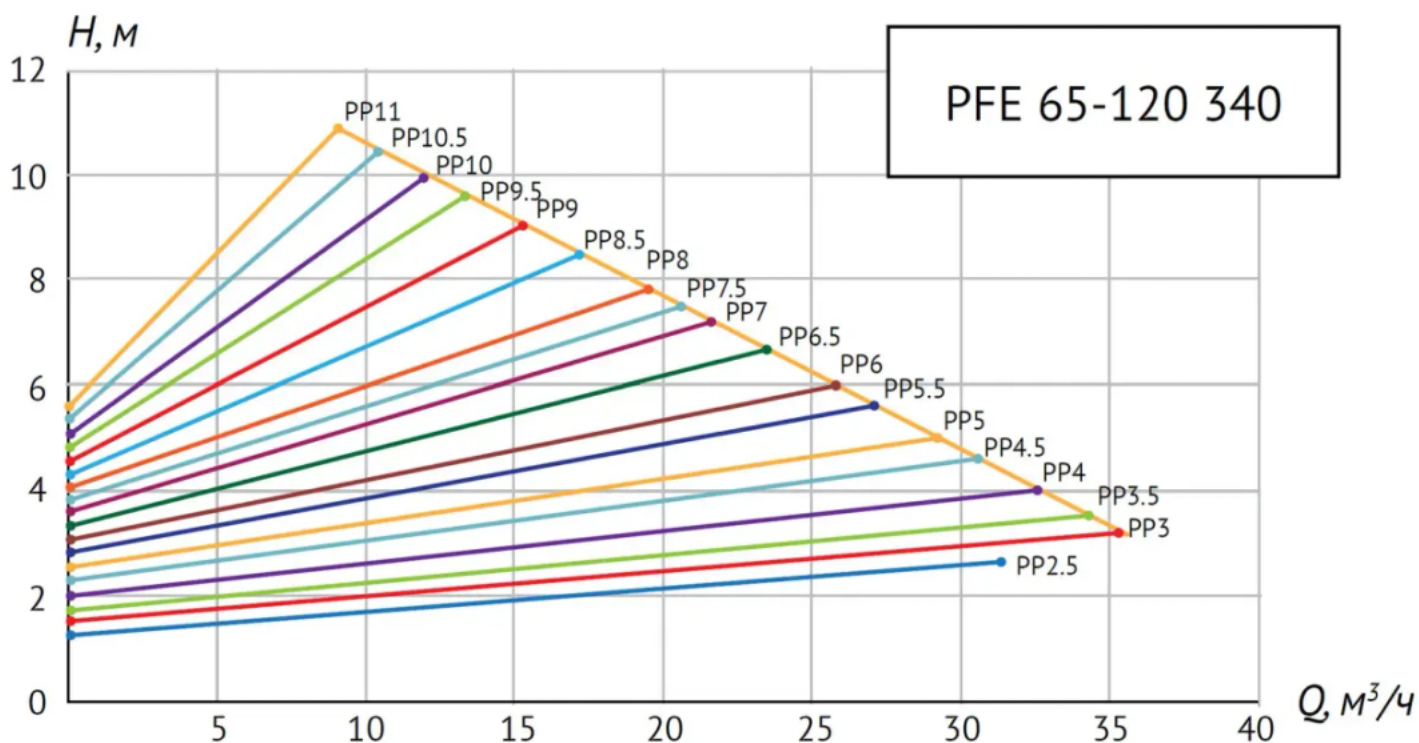
Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	PFE
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление
Гарантия, мес	24	Качество воды	Чистая
Ответные соединения	Да	Страна производства	Китай

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	12	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	34,5	Максимальная производительность, л/мин	575
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	30	Длина, мм	244
Высота, мм	340	Ширина, мм	219
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	340
Длина электрокабеля (м)	1,5	Электрокабель с вилкой	Да
Присоединительный размер	DN65	Диаметр условного прохода, мм	65
Качество воды (Циркуляционные фланцевые насосы)	Чистая	Страна производства (Циркуляционные фланцевые насосы)	Китай
Длина электрокабеля (м) (Циркуляционные фланцевые насосы)	1,5	Электрокабель с вилкой (Циркуляционные фланцевые насосы)	Да
Электродвигатель			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	3,65
Параметры электросети	~230В; 50Гц	Максимальная мощность, Вт	27...780
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



-- Режим постоянного давления (CP)



-- Режим пропорционального давления (PP)

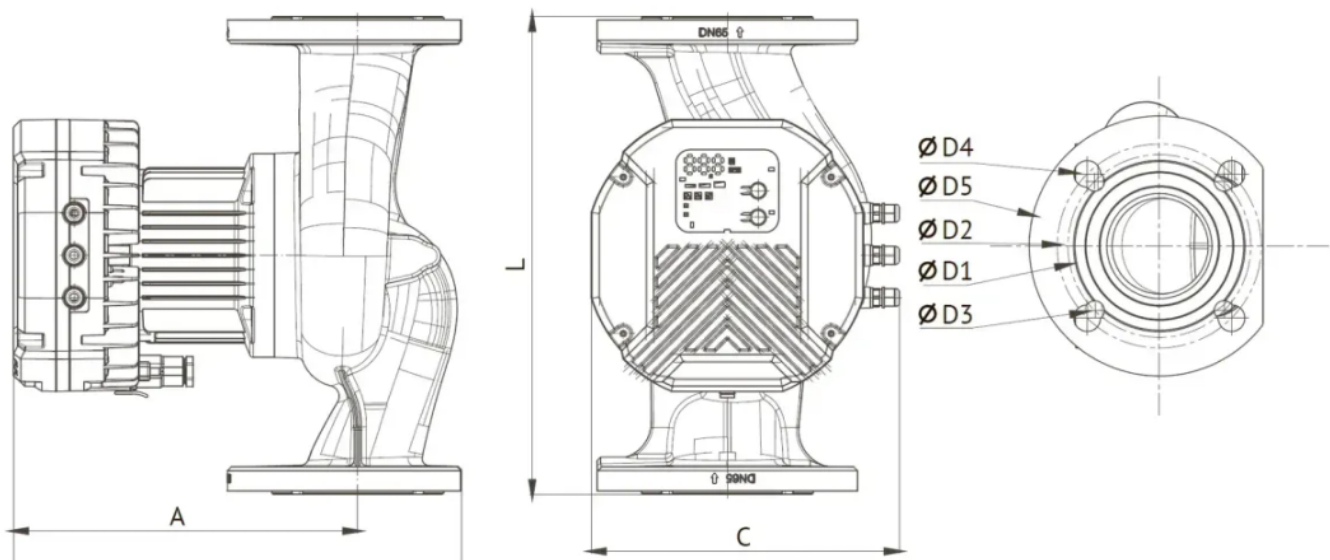


Рисунок 2 – Размеры насосов PFE, DN65

Модель	Размеры, мм									
	L	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	DN
PFE 65-80 340										
PFE 65-100 340	340	318	244	219	130	145	14	19	185	65
PFE 65-120 340										

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) PFE 65-120 340
Артикул	79301
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	PFE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	30
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай
Страна производства (Циркуляционные фланцевые насосы)	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция PFE

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии
- Декларация о соответствии 2

Прочее

- Листовка А4

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