UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) PFE 65-80 340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 30450 · Серия PFE

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

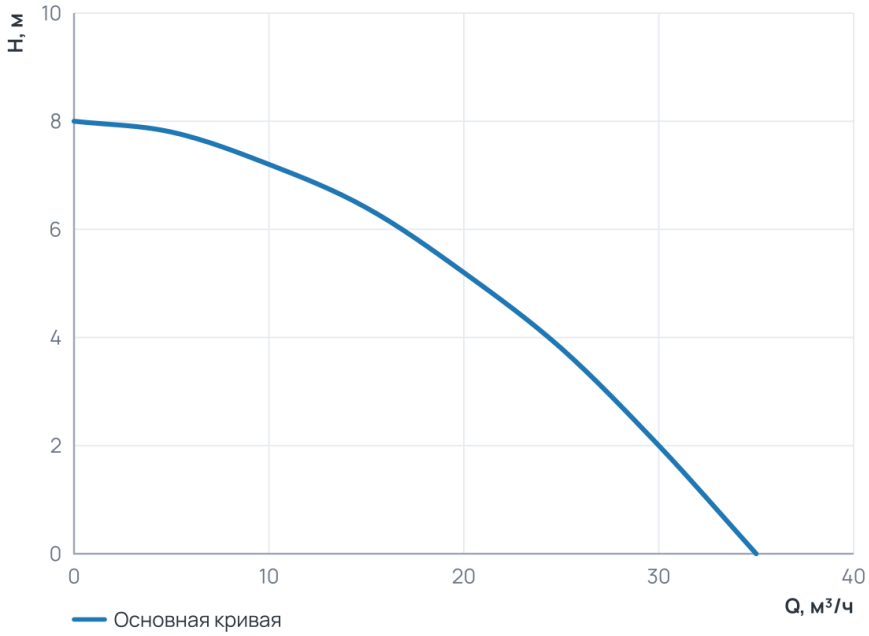


Насос циркуляционный серии PFE с фланцевым соединением и электронным управлением предназначен для принудительного движения жидкости (циркуляции) в замкнутом трубопроводе систем отопления, включая системы с постоянным и переменным расходом теплоносителя, а также в системах охлаждения и кондиционирования 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 PN10
Максимальная мощность, Вт	26…485
Максимальный напор, м	8
Максимальная производительность, м3/ч	30,1
Максимальная производительность, л/мин	501,6
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 35 м³/ч
Напор H	0 … 8 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	PFE
Назначение	Отопление	Сдвоенный	Нет
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	30,1	Максимальная производительность, л/мин	501,6
Максимальный напор, м	8	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+95	Качество воды	Чистая

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1...+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Пластик
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	26...485
Номинальный ток, A	2,3	Частотное регулирование двигателя	Да
Степень защиты	IP44	Длина электрокабеля, м	1,5
Электрокабель с вилкой	Да		

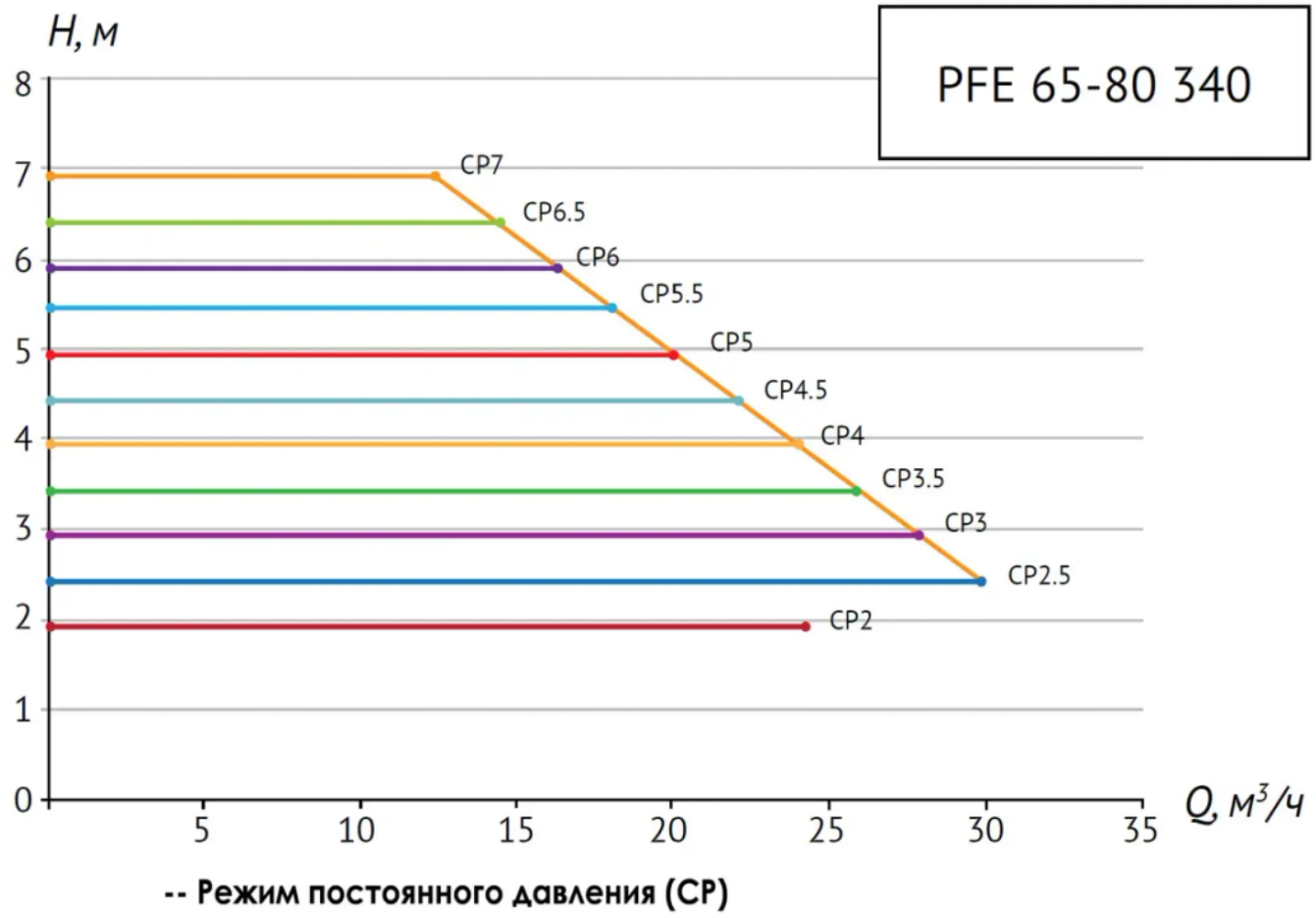
Монтаж и присоединение

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

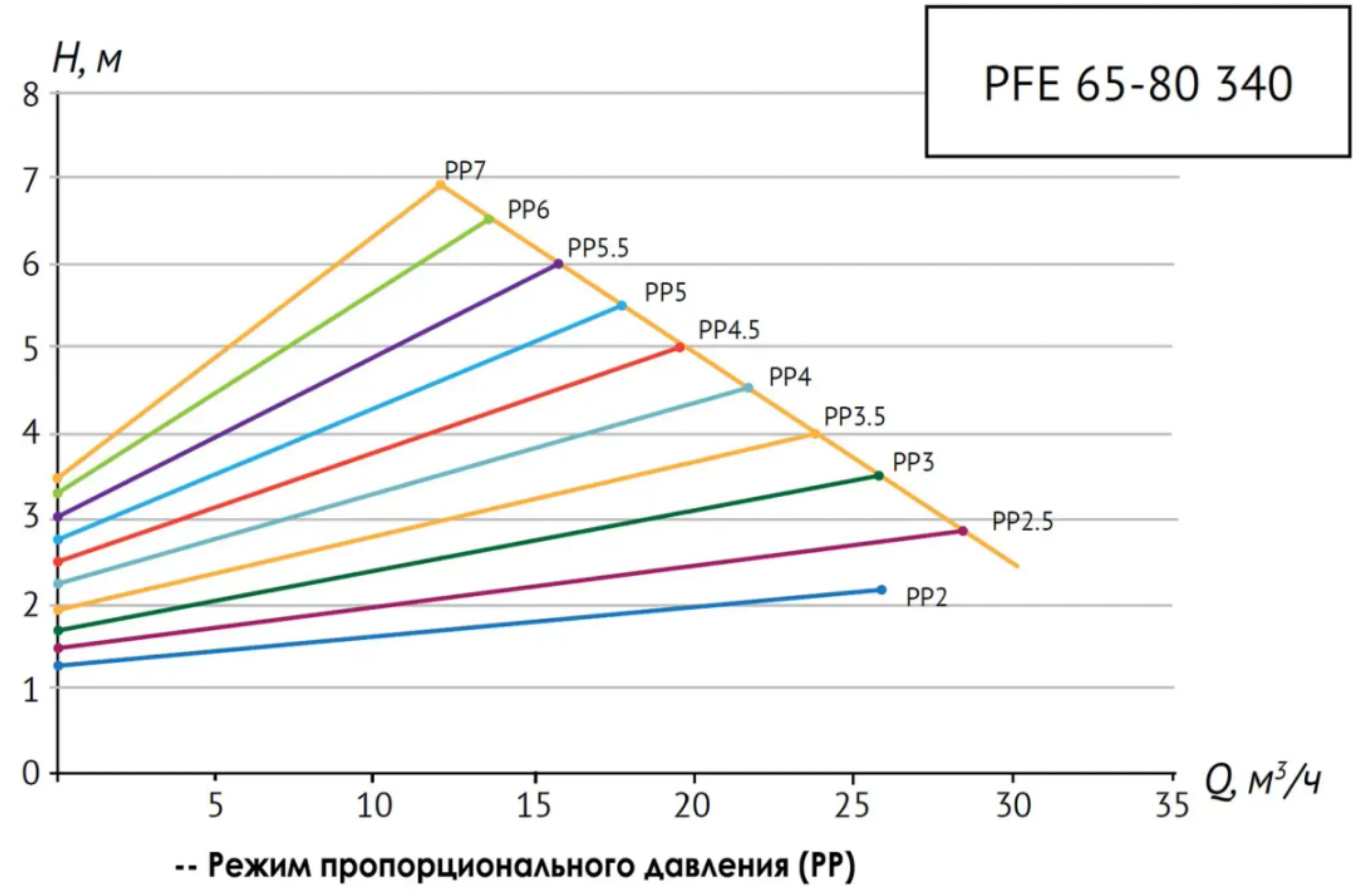
Габариты и вес

Длина, мм	244	Ширина, мм	219
Высота, мм	340	Вес, кг	20,96
Объем упаковки, м3	0,04329		

4. Габаритные размеры



-- Режим постоянного давления (CP)



-- Режим пропорционального давления (PP)

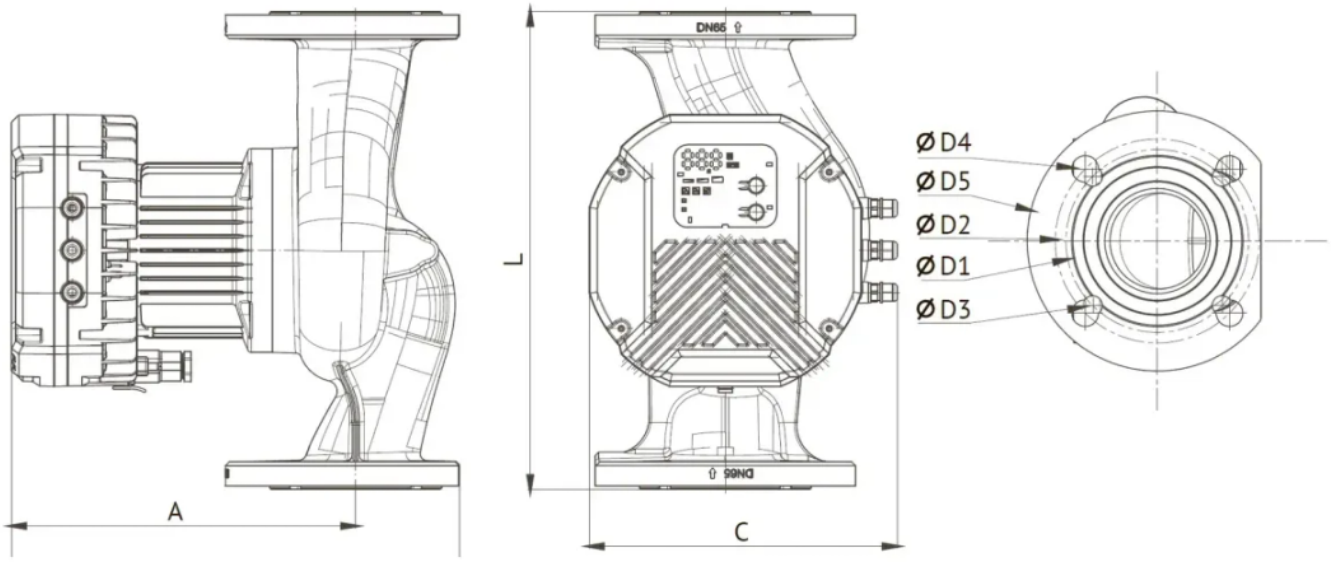


Рисунок 2 – Размеры насосов PFE, DN65

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 65-80 340
Артикул	30450
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	PFE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	20,96
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,04329
Страна производства	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.