UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) PFE 50-150 280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 45176 · Серия PFE

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

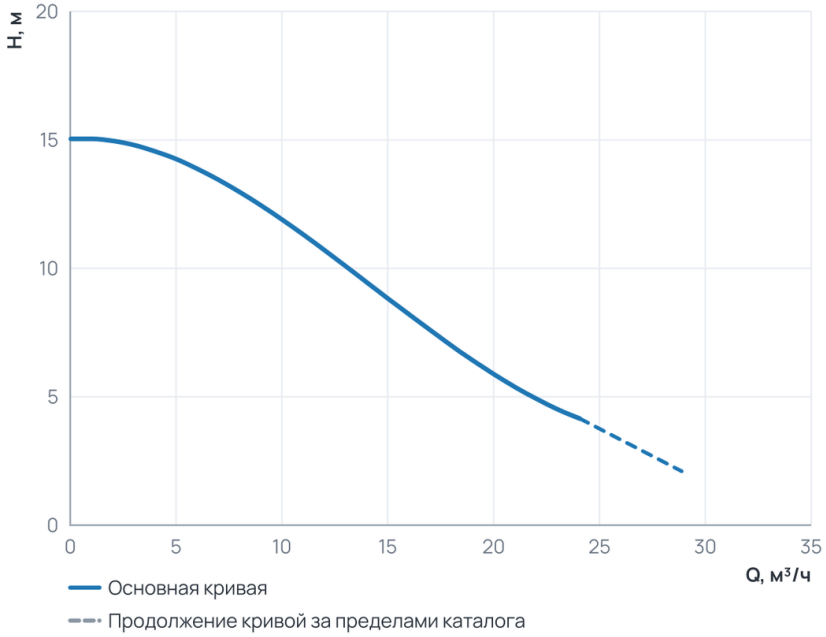


Насос циркуляционный серии PFE с фланцевым соединением и электронным управлением предназначен для принудительного движения жидкости (циркуляции) в замкнутом трубопроводе систем отопления, включая системы с постоянным и переменным расходом теплоносителя, а также в системах охлаждения и кондиционирования 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	DN50 PN10
Максимальная мощность, Вт	21…790
Максимальный напор, м	15
Максимальная производительность, м3/ч	24
Максимальная производительность, л/мин	400
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 24,1 м³/ч
Напор H	4,2 … 15 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	PFE
Назначение	Отопление	Сдвоенный	Нет
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24
Группа	50-150		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	24	Максимальная производительность, л/мин	400
Максимальный напор, м	15	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, кВт	0,79
Максимальная мощность, Вт	21...790	Номинальный ток, А	3,73
Частотное регулирование двигателя	Да	Степень защиты	IP44
Длина электрокабеля, м	1,5	Электрокабель с вилкой	Да

Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

Длина, мм	234	Ширина, мм	219
Высота, мм	280	Вес, кг	17,65
Объем упаковки, м3	0,033264		

4. Габаритные размеры

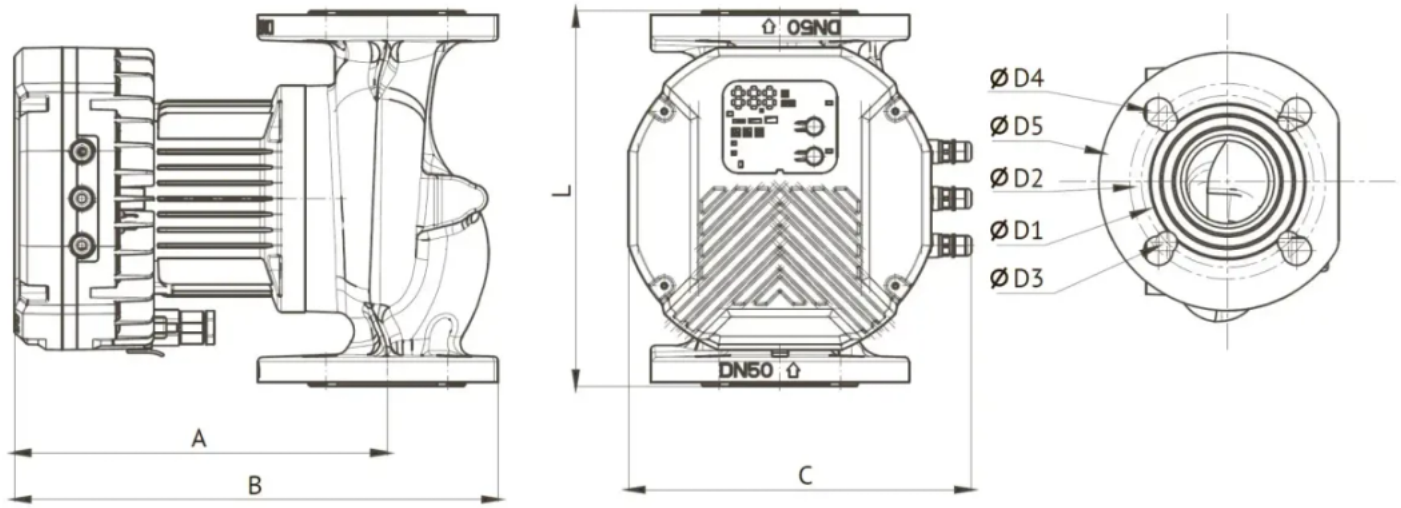


Рисунок 1 – Размеры насосов PFE, DN50

Модель	Размеры, мм									
	L	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	DN
PFE 50-80 240	240	308	237	219	110	125	14	19	165	50
PFE 50-120 280	280	306	234							
PFE 50-150 280	280	306	234							

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) PFE 50-150 280
Артикул	45176
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	PFE
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	17,65
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,033264
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция PFE

Разрешительные документы

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

Прочее

- Листовка А4

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