UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) PF 50-180 280 3-х скоростной

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 91023 · Серия PF

1. Обзор

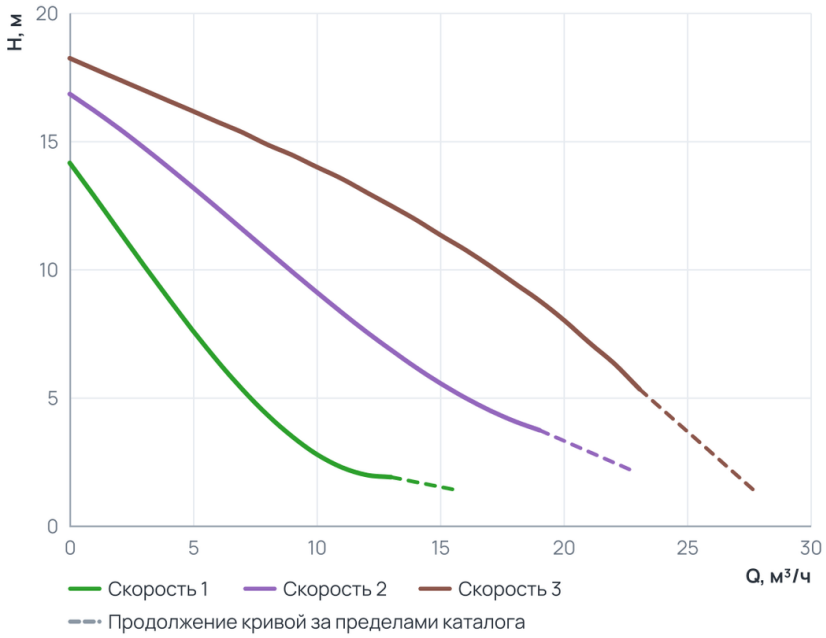


Циркуляционные насосы серии PF и PF3 с фланцевым соединением предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насосы могут применяться в системах с постоянным расходом теплоносителя или в системах, требующих различных уровней расхода теплоносителя в жилых, административных и производственных зданиях.
Насосы оборудованы трехступенчатым регулятором скорости и электродвигателем с «мокрым» ротором. Модели серии PF предназначены для работы от однофазной сети ~230 В, модели серии PF3 — от трехфазной сети 3~400 В.
Корпус насоса изготовлен из чугуна с катафорезным покрытием.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN10
Максимальная мощность, Вт	0,8/1,0/1,2
Максимальный напор, м	17,8
Максимальная производительность, м3/ч	23,6
Максимальная производительность, л/мин	393
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 13 м³/ч
Напор H	1,9 … 14,2 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 19 м³/ч
Напор H	3,8 … 16,9 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 23,1 м³/ч
Напор H	5,4 … 18,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Вид насоса	Центробежный
Серия	PF	Назначение	Отопление и ГВС
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	24	Макс. мощность котла, кВт	0

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	23,6	Максимальная производительность, л/мин	393
Максимальный напор, м	17,8	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50

Условия эксплуатации

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

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	1,21
Максимальная мощность, Вт	0,8/1,0/1,2	Номинальный ток, А	1,46/1,63/2,8
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP42	Длина электрокабеля, м	1,5
Электрокабель с вилкой	Да		

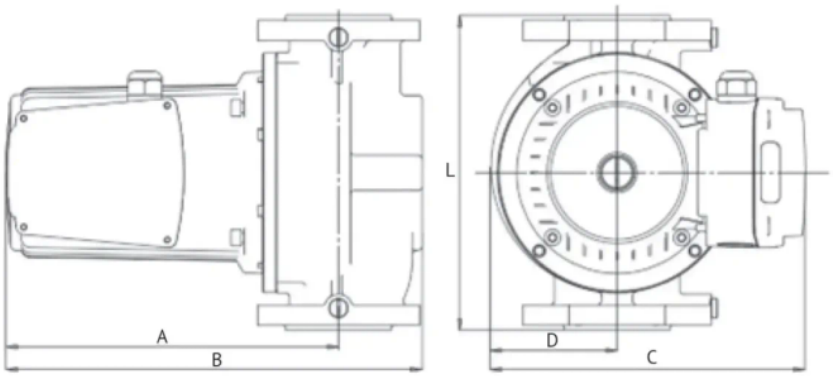
Монтаж и присоединение

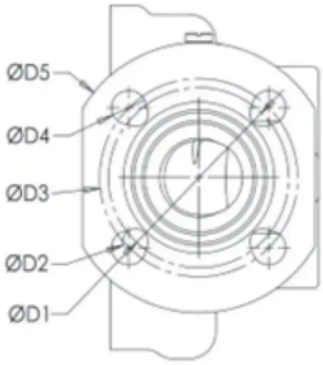
Присоединительный размер	DN50 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	280		

Габариты и вес

Длина, мм	280	Ширина, мм	252
Высота, мм	337	Вес, кг	31,36
Объем упаковки, м3	0,038192		

4. Габаритные размеры





Модель	Габаритные размеры, мм					Фланцевое соединение, мм				
	A	B	D	C	L	D5	D4	D3	D2	D1
PF 50-180 280/ PF3 50-180 280	262	337	102	252	280	165	19	125	14	110

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) PF 50-180 280 3-х скоростной
Артикул	91023
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	PF
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	31,36
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,038192
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия PF

Разрешительные документы

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

Прочее

- Листовка А4

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