

UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) PF 50-90 280 3-х скоростной



Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 69866 · Серия PF

1. Обзор

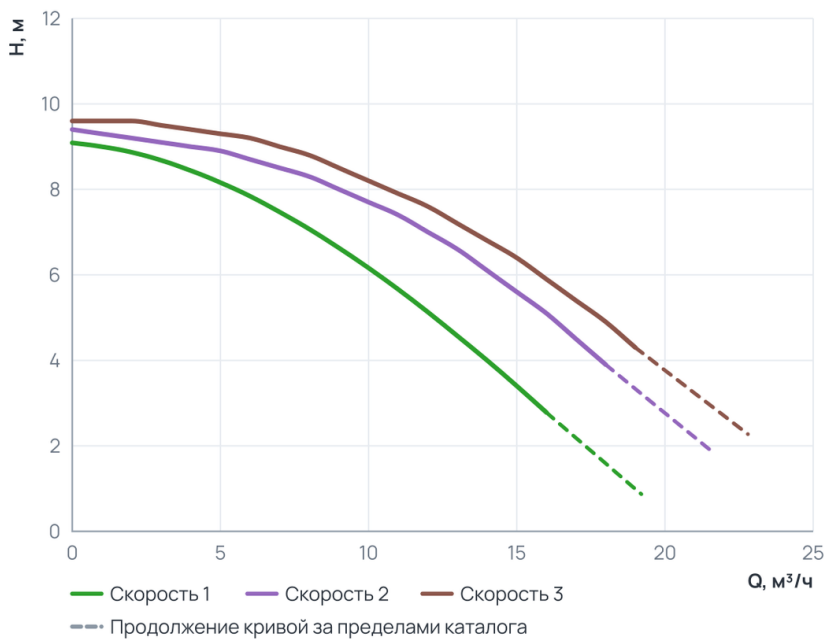


Циркуляционные насосы серии PF и PF3 с фланцевым соединением предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насосы могут применяться в системах с постоянным расходом теплоносителя или в системах, требующих различных 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 катодной защитой.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, Вт	0,64/0,67/0,76
Максимальный напор, м	9,4
Максимальная производительность, м³/ч	20,4
Максимальная производительность, л/мин	340
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 ... 16 м³/ч
Напор H	2,8 ... 9,1 м
Скорость 2	
Подача Q	0 ... 18 м³/ч
Напор H	3,9 ... 9,4 м
Скорость 3	
Подача Q	0 ... 19 м³/ч
Напор H	4,3 ... 9,6 м

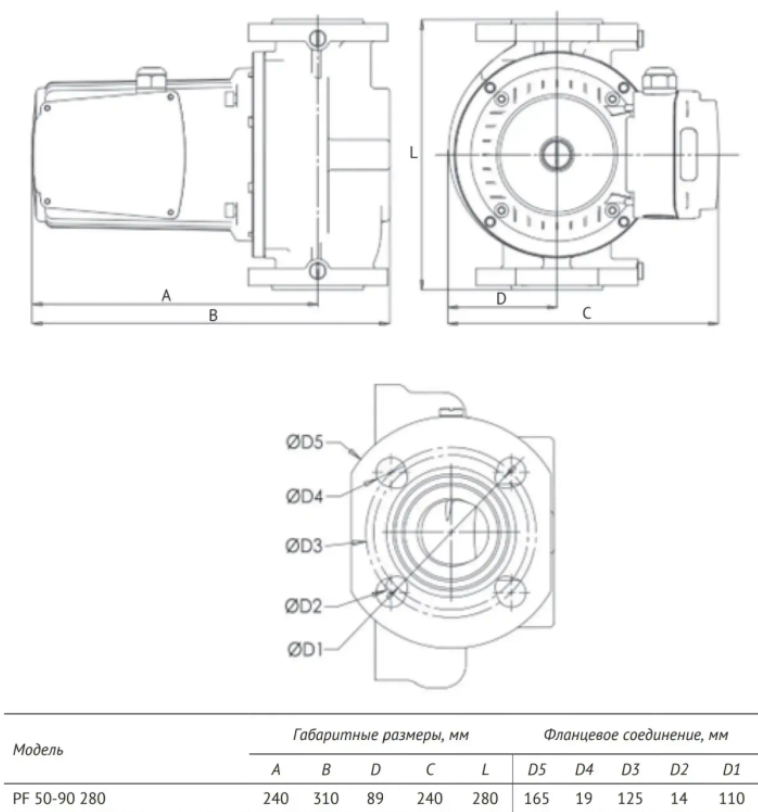
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	PF
Сдвоенный	Нет	Вид насоса	Центробежный
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м³	0,038192	Ответные соединения	Да
Страна производства	Китай		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	9,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	20,4	Максимальная производительность, л/мин	340
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	29	Длина, мм	280
Высота, мм	310	Ширина, мм	240
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	280
Длина электрокабеля, м	1,5	Электрокабель с вилкой	Да
Присоединительный размер	DN50	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Степень защиты	IP42	Номинальный ток, А	3,15/3,25/3,6
Количество скоростей	3	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Макс. мощность котла, кВт	0	Максимальная мощность, Вт	0,64/0,67/0,76
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) PF 50-90 280 3-х скоростной
Артикул	69866
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	PF
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	29
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.