UNIPUMP Насос циркуляц. (отопл.) UPF 40-45 230

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 37711 · Серия UPF

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор



Циркуляционные насосы серии UPF оснащенные «мокрым» ротором, разработаны с целью осуществления принудительной циркуляции жидкости в одно- или двухтрубных системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе теплоносителя. Их ключевая задача – поддерживать постоянный расход жидкости, обеспечивая равномерное и эффективное распределение тепла. Двигатель, применяемый в насосах серий UPF, является однофазным, с фиксированной мощностью и имеет встроенную термозащиту.
ОСОБЕННОСТИ:
1) однофазный электродвигатель со встроенной термозащитой и фиксированной мощностью;

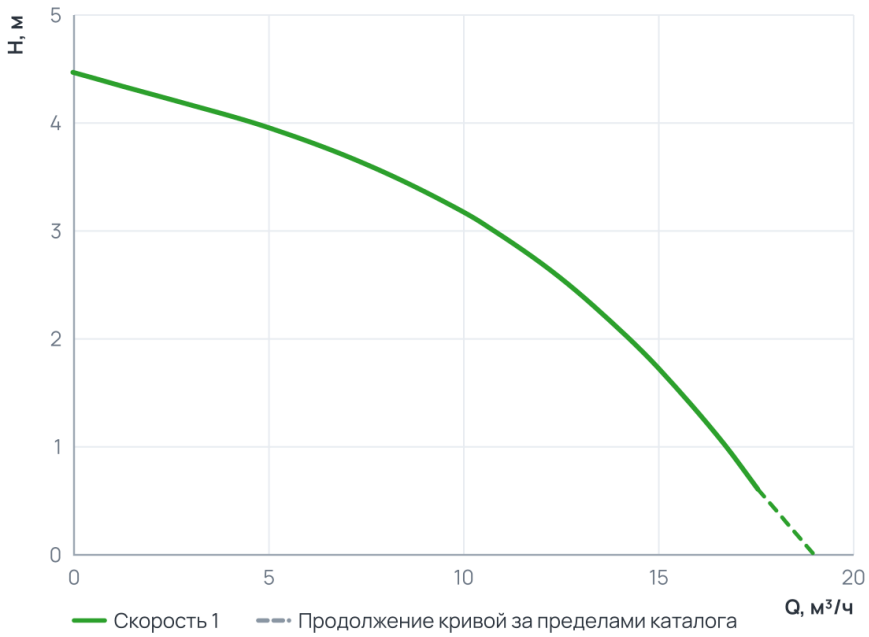
2) односкоростной

3) материал корпуса насоса – чугун;

Основные данные

Присоединительный размер	**DN40 PN10**
Максимальная мощность, Вт	**300**
Максимальный напор, м	**4,5**
Максимальная производительность, м3/ч	**18**
Максимальная производительность, л/мин	**300**
Гарантия, мес	**36**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 17,5 м³/ч**
Напор H	**0,6 … 4,5 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	**Насос**	Вид насоса	**Центробежный**
Серия	**UPF**	Назначение	**Отопление**
Сдвоенный	**Нет**	Страна производства	**Китай**
Гарантия, мес	**36**	Группа	**40-45**
Макс. мощность котла, кВт	**0**		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	18	Максимальная производительность, л/мин	300
Максимальный напор, м	4,5	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Уровень шума, дБ	<50

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	PPE (полифениленэфир)
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,3
Максимальная мощность, Вт	300	Номинальный ток, А	1,5
Количество скоростей	1	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP42		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN40 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	230		

Габариты и вес

Длина, мм	250	Ширина, мм	167
Высота, мм	230	Вес, кг	14,1
Объем упаковки, м3	0,015221		

4. Габаритные размеры

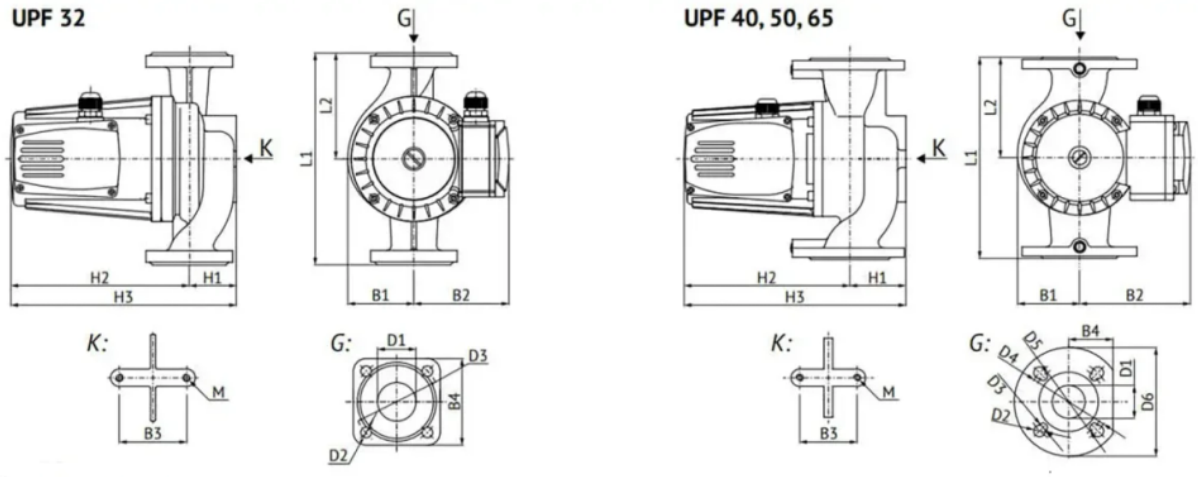


Таблица размеров

Модель	*H1*	*H2*	*H3*	*L1*	*L2*	*B1*	*B2*	*B3*	*B4*	*D1*	*D2*	*D3*	*D4*	*D5*	*D6*	*M*
UPF 32-120	49	185	234	220	110	68	99	70	90	32	11,5	90	–	–	–	M8
UPF 32-90	49	165	214	222	110	68	99	70	90	32	11,5	90	–	–	–	M8
UPF 40-45	61	189	250	230	115	68	99	90	60	40	13,5	10	130	100	150	M8
UPF 40-120	65	232	297	250	125	80	154	80	60	40	17,5	13,5	110	100	150	M10
UPF 40-160	65	232	297	250	125	80	154	80	60	40	17,5	13,5	110	100	150	M10
UPF 50-120	72	257	304	280	140	88	154	90	72	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
UPF 50-160	72	257	329	280	140	88	154	90	72	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
UPF 50-200	72	257	329	280	140	88	154	90	72	50	17,5	13,5	125	110	165	M10
UPF 65-80	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	180	M10
UPF 65-100	78	232	310	300	150	93	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	185	M10
UPF 65-120	78	257	335	300	150	93	154	90	76	65	17,5	13,5	145	130	185	M10

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) UPF 40-45 230
Артикул	37711
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	UPF
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	14,1
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,015221
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серии UPC - UPF

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии_1
- Декларация о соответствии_2

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