UNIPUMP Циркуляционный насос UPC3 25-200 230

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 10393 · Серия UPC

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

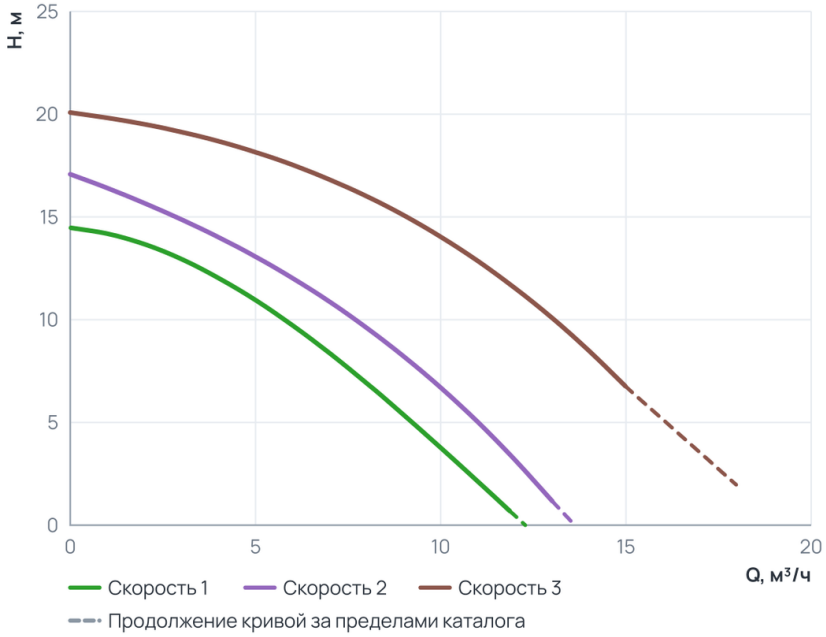


Циркуляционные насосы серии UPC3 оснащенные «мокрым» ротором, разработаны с целью осуществления принудительной циркуляции жидкости в одно- или двухтрубных системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе теплоносителя. Их ключевая задача – поддерживать постоянный расход жидкости, обеспечивая равномерное и эффективное распределение тепла.
В насосах серий UPC3 используется трехфазный двигатель с регулируемой мощностью. Регулировка мощности двигателя (изменение частоты вращения рабочего колеса) для насосов серии UPC3 производится изменением положения специального модуля внутри клеммной коробки.
ОСОБЕННОСТИ:
1) трехфазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;

Основные данные

Присоединительный размер	G1½"
Максимальная мощность, Вт	1000
Максимальный напор, м	20
Максимальная производительность, м3/ч	15
Максимальная производительность, л/мин	250
Гарантия, мес	12

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 11,9 м³/ч
Напор H	0,7 … 14,5 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 13 м³/ч
Напор H	1,2 … 17,1 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 15 м³/ч
Напор H	6,8 … 20,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Вид насоса	Центробежный
Серия	UPC	Назначение	Отопление
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	12	Группа	25-200
Макс. мощность котла, кВт	0		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	15	Максимальная производительность, л/мин	250
Максимальный напор, м	20	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	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	0.6/0.7/1.0
Максимальная мощность, Вт	1000	Номинальный ток, А	1,6
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1½"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	25	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	230		

Габариты и вес

Длина, мм	230	Ширина, мм	232
Высота, мм	286	Вес, кг	14,05
Объем упаковки, м3	0,02835		

4. Габаритные размеры

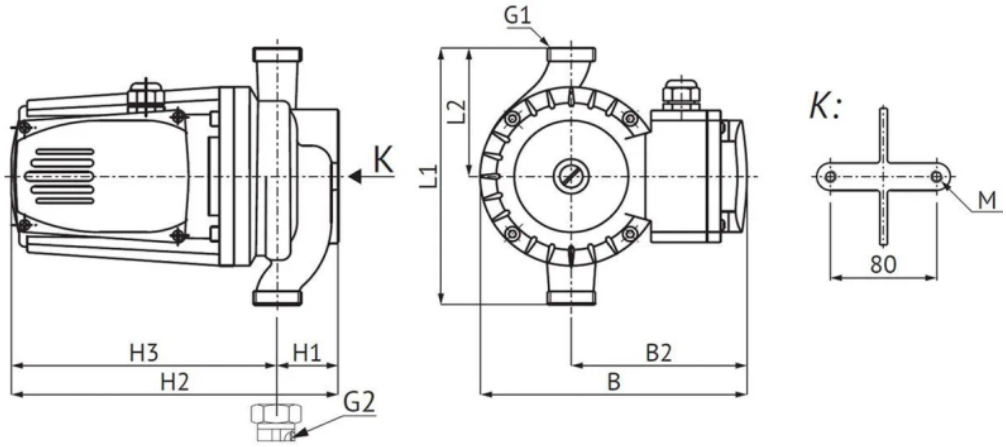


Таблица размеров

Модель	*H1, мм*	*H2, мм*	*H3, мм*	*L1, мм*	*L2, мм*	*B, мм*	*B2, мм*	*G1*	*G2*	*M*
UPC 25-40	–	130	102	180 / 130	–	125	73,5	1½"	1"	–
UPC 25-60	–	130	102	180 / 130	–	125	73,5	1½"	1"	–
UPC 25-80	–	159	136	180	–	140	84	1½"	1"	–
UPC 32-40	–	130	102	180	–	125	76,5	2"	1¼"	–
UPC 32-60	–	130	102	180	–	125	76,5	2"	1¼"	–
UPC 32-80	–	175	136	180	–	140	84	2"	1¼"	–
UPC 32-120	49	235	185	220	110	170	102	2"	1¼"	M6
UPC3 25-160	54	286	232	230	115	234	154	1½"	1"	M10
UPC3 25-200	54	286	232	230	115	234	154	1½"	1"	M10

5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос UPC3 25-200 230
Артикул	10393
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	UPC
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	14,05
Гарантия, мес	12
Объем упаковки, м3	0,02835
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия UPC, UPC3, UPF, UPF3

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии_2
- Декларация о соответствии_1

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