Насос циркуляционный PH 20-60 130 UNIPUMP

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 66193 · Серия PH

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

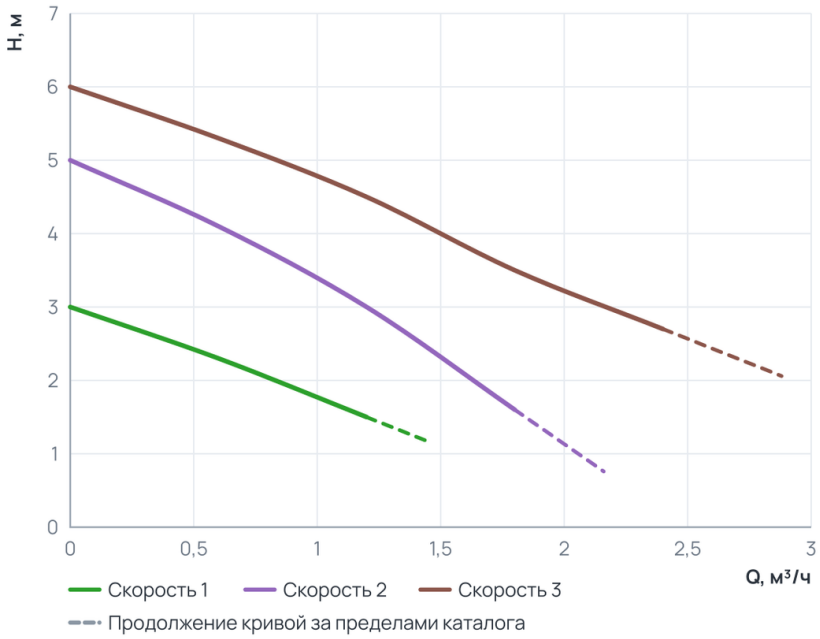


Циркуляционные насосы серии PH предназначены для создания принудительной циркуляции жидкости в одно- или двухтрубных системах отопления или горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе. Электродвигатель насоса однофазный, ротор располагается непосредственно в перекачиваемой среде. Ротор от статора отделяет гильза из нержавеющей стали, подшипники смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью. Корпус проточной части насоса изготовлен из латуни, корпус электродвигателя из алюминиевого сплава. Насос оснащён трёхступенчатой системой переключения мощности. Регулировка мощности производится механическим трёхпозиционным переключателем. На идентификационной табличке насоса указан серийный номер, первые четыре цифры которого обозначают год и месяц его изготовления (ГГММ....).

Основные данные

Присоединительный размер	G1"
Максимальная мощность, Вт	93
Максимальный напор, м	6
Максимальная производительность, м3/ч	2,8
Максимальная производительность, л/мин	46,6
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 1,2 м³/ч
Напор H	1,5 … 3 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 1,8 м³/ч
Напор H	1,6 … 5 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 2,4 м³/ч
Напор H	2,7 … 6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Вид насоса	Центробежный
Серия	PH	Назначение	Отопление и ГВС
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36	Группа	20-60
Макс. мощность котла, кВт	0		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	2,8	Максимальная производительность, л/мин	46,6
Максимальный напор, м	6	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	‹ 40

Материалы

Материал корпуса	Латунь	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0.046/0.067/0.093
Максимальная мощность, Вт	93	Номинальный ток, А	0,42
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

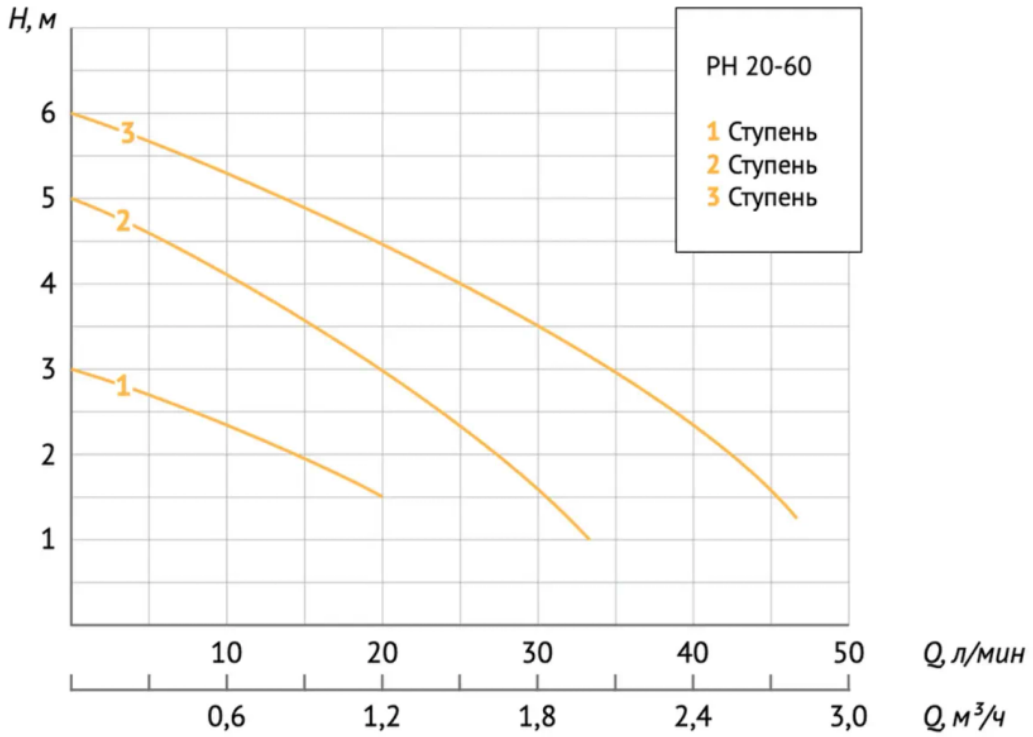
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	20	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	130		

Габариты и вес

Длина, мм	135	Ширина, мм	125
Высота, мм	145	Вес, кг	2,65
Объем упаковки, м3	0,002447		

4. Габаритные размеры



Модель	Скорость	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,8
		л/мин	0	10	20	30	40	47
PH 20-60	I	Напор, м	3	2,3	1,5	-	-	-
	II		5	4,1	3	1,6	-	-
	III		6	5,3	4,5	3,5	2,7	1,2

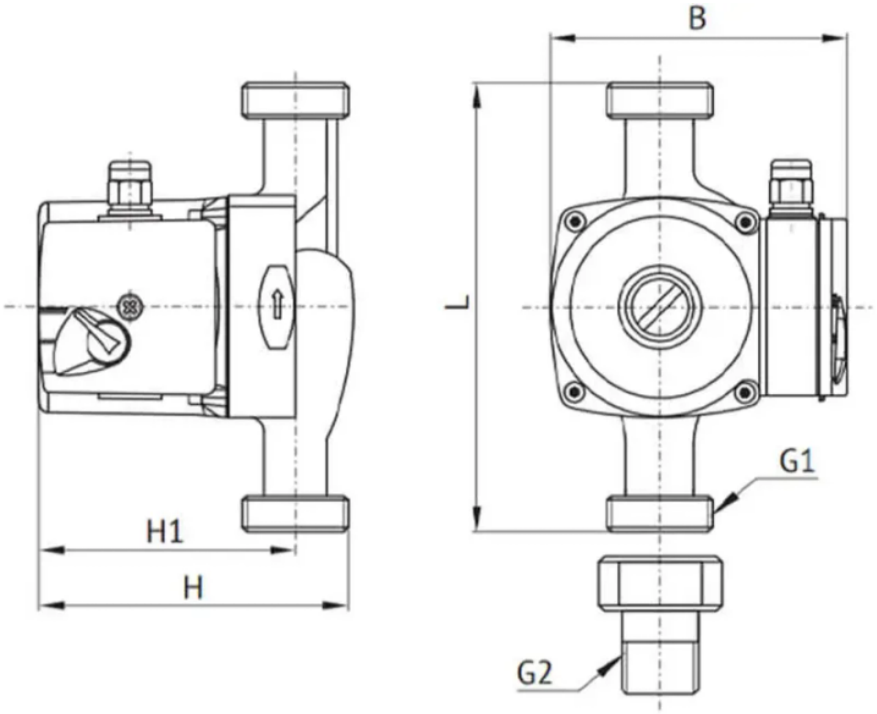


Таблица размеров

Модель	Артикул	Габаритные и установочные размеры, мм				Присоед. размеры, дюйм	
		H	H1	L	B	G1	G2
PH 20-60	66193	133	104	130	127	1	¾

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляционный PH 20-60 130 UNIPUMP
Артикул	66193
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	PH
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,65
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,002447
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция PH

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.