Насос циркуляц. (отопл.) LPA 20-60 130 UNIPUMP

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 89188 · Серия LPA

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

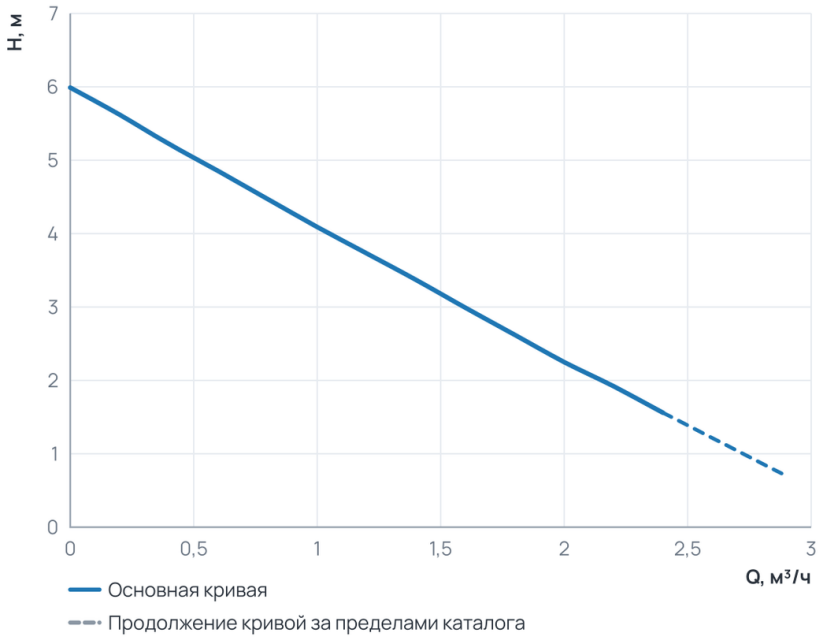


Циркуляционные насосы серии LPA оснащены электронным блоком управления, который позволяет задавать различные режимы работы насоса (пропорциональное регулирование с самым высоким и самым низким постоянным значением напора, поддержание постоянного давления, работа на одной из трех фиксированных скоростей вращения, ночное снижение мощности). Блок частотного регулирования позволяет автоматически согласовывать мощность насоса с фактическим перепадом давлений, что обеспечивает высокую энергоэффективность насоса. Насос имеет удобную панель управления, может работать в автоматическом режиме (заводская настройка), который адаптирует насос к потребностям конкретной системы отопления и позволяет не производить дополнительные настройки. Насосы серии LPA отличает низкий уровень шума и низкое энергопотребление.

Основные данные

Присоединительный размер	G1"
Максимальная мощность, Вт	45
Максимальный напор, м	6
Максимальная производительность, м3/ч	2,4
Максимальная производительность, л/мин	40
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 2,4 м³/ч
Напор H	1,6 … 6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Вид насоса	Центробежный
Серия	LPA	Назначение	Отопление
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	24	Группа	20-60
Макс. мощность котла, кВт	0		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	2,4	Максимальная производительность, л/мин	40
Максимальный напор, м	6	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+95	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Уровень шума, дБ	‹ 45

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,005...0,045
Максимальная мощность, Вт	45	Номинальный ток, А	0,38
Количество скоростей	8	Частотное регулирование двигателя	Да
Степень защиты	IP44		

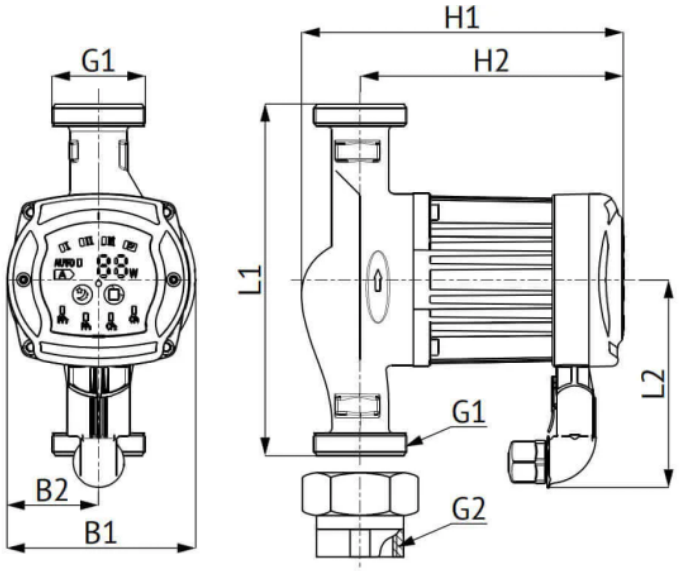
Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

Длина, мм	155	Ширина, мм	185
Высота, мм	200	Вес, кг	2,45
Объем упаковки, м3	0,005735		

4. Габаритные размеры



Модель	Габаритные и установочные размеры, мм						Присоед. размеры, дюйм	
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G1	G2
LPA 20-40	130	106	96	46	165	136	1	¾
LPA 25-40	180	106	96	46	165	136	1½	1
LPA 32-40	180	106	96	46	165	136	2	1¼
LPA 20-60	130	106	96	46	165	136	1	¾
LPA 25-60	180	106	96	46	165	136	1½	1
LPA 32-60	180	106	96	46	165	136	2	1¼
LPA 25-80	180	90	129	64,5	236	184	1½	1
LPA 32-80	180	90	129	64,5	236	184	2	1¼

5. Данные для заказа

Наименование	Насос циркуляц. (отопл.) LPA 20-60 130 UNIPUMP
Артикул	89188
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	LPA
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,45
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,005735
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция UNIPUMP серии LPA

Разрешительные документы

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

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