

Счет	Параметр
------	----------

1	ALPHA1 L 15-60 130
---	--------------------



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: [99160574](#)

Grundfos ALPHA1 L 15-60 130 представляет собой высокоэффективный циркуляционный насос, оснащенный электродвигателем на постоянных магнитах (технология ECM).

Насос предусматривает три режима управления; режим радиаторного отопления, режим отопления «теплый пол» и режим работы по постоянной кривой /с фиксированной частой вращения.

Частоту вращения можно регулировать слаботочным ШИМ-сигналом (широтно-импульсной модуляции).

Все компоненты насоса — керамический вал и радиальные подшипники, углеродный упорный подшипник, защитная гильза ротора, подшипниковая пластина и корпус ротора из нержавеющей стали, рабочее колесо из композитного материала — обеспечивают долгий срок службы. Воздух из насоса удаляется автоматически, что упрощает пусконаладку и выбор режима управления.

Компактный дизайн головной части насоса со встроенным блоком управления и приборной панелью обеспечивает совместимость практически с любыми стандартными системами и котлами.

Насос и электродвигатель образуют цельный блок без уплотнения вала. Насос является насосом с «мокрым ротором», то есть подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью. Такое решение не требует технического обслуживания.

Корпус насоса выполнен из чугуна с гальваническим покрытием для улучшения антикоррозионных свойств.

Используется синхронный электродвигатель с ротором на постоянных магнитах / компактным статором. Контроллер насоса расположен в блоке управления, который присоединен к корпусу статора и подключен к статору с помощью кабельного разъема.

Характеристики насоса ALPHA1 L

- три постоянные кривые/постоянные скорости
- Режим радиаторного отопления.
- Режим отопления «теплый пол»
- Профиль ШИМ для применений в системах отопления (профиль А). Сигнал ШИМ — это метод генерации аналогового сигнала при помощи цифрового источника.
- Энергоэффективность, соответствие директиве ErP
- Деблокирующий винт с доступом из передней части шкафа управления.
- Надежная и эффективная работа даже в самых сложных условиях
- Регулируемый и гибкий монтажный штекер, с двумя возможными положениями кабельной муфты.

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: 2 .. 95 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C

Плотность: 983.2 кг/м<sup>3</sup>

Технические данные:

Счет	Параметр
------	----------

1	Номинальный расход: 1.94 м³/ч
	Номинальный напор: 2.01 м
	Pump head orientation: 6H
	TF класс: 95
	Сертификаты: VDE,CE,EAC,SEPRO
	<b>Материалы:</b>
	Корпус насоса: Cast iron
	Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150
	Корпус насоса: ASTM A48-150B
	Рабочее колесо: Composite
	PES+30% GF
	<b>Монтаж:</b>
	Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 55 °C
	Макс. рабочее давление: 10 бар
	Стандарт трубного присоединения: G
	Диаметр обсадной колонны: 1 inch
	Допустимое давление: PN 10
	Монтажная длина: 130 мм
	<b>Данные электрооборудования:</b>
	Минимальная мощность на входе - P1: 4 Вт
	Power input P1: 45 Вт
	Частота питающей сети: 50 / 60 Hz
	Номин.напряжение: 1 x 230 В
	Максимальное потребление тока: 0.05 .. 0.42 A
	Степень защиты (IEC 34-5): X4D
	Класс изоляции (IEC 85): F
	<b>Другое:</b>
	Энергоэф-ть (EEI): 0.20
	Вес(Нетто): 1.81 кг
	Вес(Брутто): 1.94 кг
	Объем поставки: 0.004 м³
	Finnish LVI No.: 4615354

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	ALPHA1 L 15-60 130
№ продукта:	99160574
EAN код:	5712607862589
<b>Технические данные:</b>	
Номинальный расход:	1.94 м³/ч
Номинальный напор:	2.01 м
Максимальный напор:	60 дм
Pump head orientation:	6H
TF класс:	95
Сертификаты:	VDE,CE,EAC,SEPRO
Модель:	C
<b>Материалы:</b>	
Корпус насоса:	Cast iron
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM A48-150B
Рабочее колесо:	Composite PES+30% GF
<b>Монтаж:</b>	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр обсадной колонны:	1 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	130 мм
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 95 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Минимальная мощность на входе - P1:	4 Вт
Power input P1:	45 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.05 .. 0.42 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Тепловая защита:	ELEC
<b>Другое:</b>	
Энергоэф-ть (EEI):	0.20
Вес(Нетто):	1.81 кг
Вес(Брутто):	1.94 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Finnish LVI No.:	4615354

