

№ п/п Описание

1 ALPHA3 25-60 130



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: [99371954](#)

Grundfos ALPHA3 высокоэффективные циркуляционные насосы для систем отопления с индексом энергоэффективности EEI, который значительно ниже эталонного показателя EeP, обеспечивают значительную экономию энергии.

Полное управление насосом через приложение Grundfos GO Remote по Bluetooth. Приложение обеспечивает пошаговую помощь при настройке насоса, обслуживании и пуске.

- Режимы работы и управления.
- График работы насоса, вкл. летний режим.
- Процесс удаления воздуха из насоса.
- Состояние предупреждений и аварийных сигналов.

Насос имеет режимы управления радиатором и подогревом пола с помощью функции AUTOADAPT, которая непрерывно регулирует производительность насоса в соответствии с фактической потребностью в тепле, то есть размером системы и изменяющейся потребностью в тепле в течение года.

Функция AUTOADAPT находит настройку, которая обеспечивает оптимальный комфорт при минимальном потреблении энергии и делает ввод в эксплуатацию быстрым, безопасным и простым.

ALPHA3 также предлагает режимы управления пропорциональным давлением, постоянным давлением и постоянной кривой с регулировкой уставки в любом месте между максимальной и минимальной кривой выбранной настройки.

Кроме того, ALPHA3 может напрямую связываться с приложением Grundfos GO Balance, что позволяет установщикам легко выполнять гидравлическую балансировку радиаторов и систем теплого пола. ALPHA3, кроме того, совместим с ALPHA Reader и приложением Grundfos GO Balance, что позволяет установщикам легко выполнять гидравлическую балансировку радиаторов и систем теплого пола.

Благодаря функции автоматического ночного понижения насос автоматически переключается между нормальным режимом работы и ночным понижением. Переключение зависит от температуры в подающем трубопроводе, регулируемой отопительным прибором.

Дизайн и выбранные материалы насоса способствуют долгому сроку службы.

Насос самовентилируется через систему, что упрощает ввод в эксплуатацию.

Компактная конструкция с головкой насоса со встроенным блоком управления подходит для большинства распространенных установок.

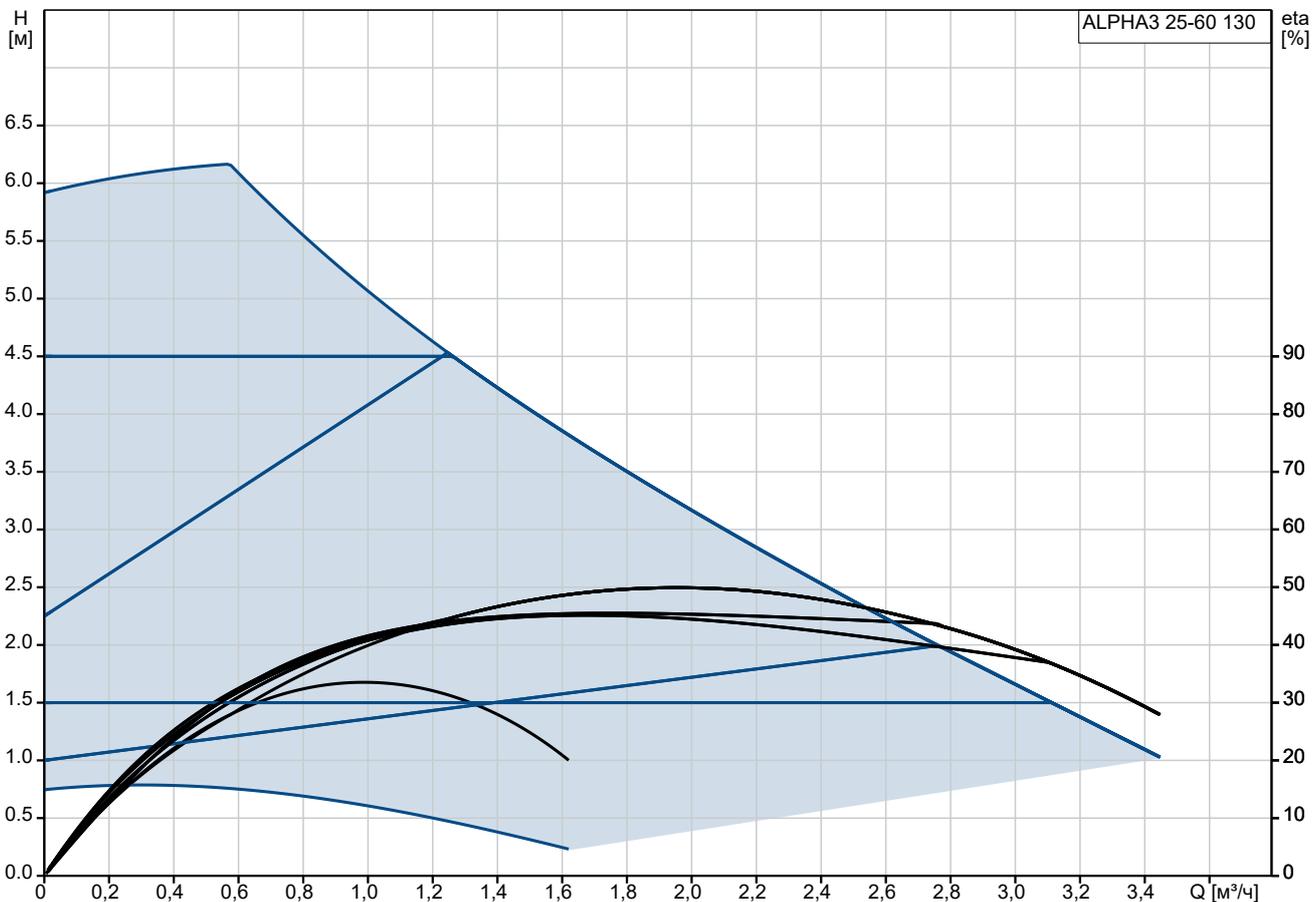
Насос и двигатель образуют единый блок без уплотнения вала.

Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью.

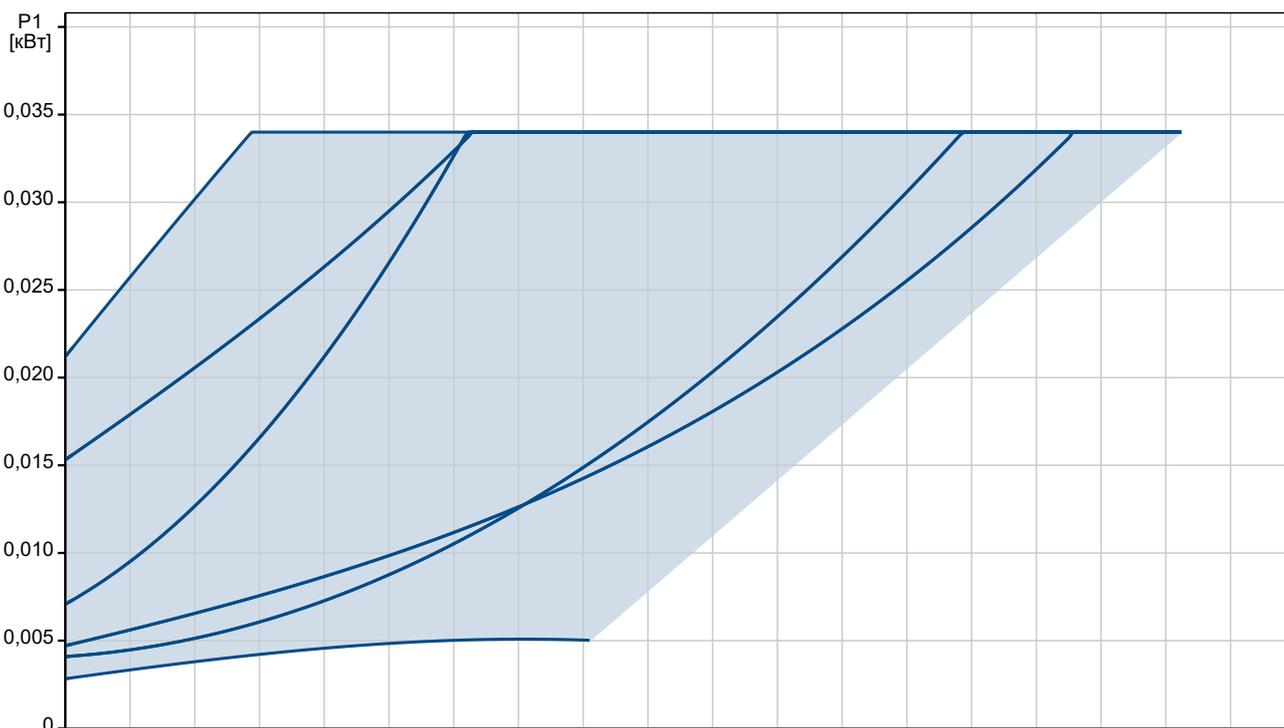
Эти конструктивные особенности обеспечивают работу без обслуживания.

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 338 1422 412">Функция активной защиты от сухого хода защищает насос от сухого хода во время запуска и нормальной работы. В случае блокировки ротора насос будет постоянно пытаться перезапустить с максимально возможным крутящим моментом.</p> <p data-bbox="225 456 1437 553">Корпуса насосов из чугуна имеют гальваническое покрытие для повышения коррозионной стойкости. Двигатель представляет собой синхронный двигатель с постоянными магнитами и компактным статором, характеризующийся высоким КПД. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты, встроенным в блок управления.</p> <p data-bbox="225 598 1398 620">Изоляционные кожухи поставляются с насосами для минимизации потерь тепла в системах отопления.</p> <p data-bbox="225 687 344 710">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 714 647 739">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 743 735 768">Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C</p> <p data-bbox="225 772 778 797">Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C</p> <p data-bbox="225 801 708 826">Плотность: 983.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 871 469 893">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 898 687 922">Номинальный расход: 1.94 м³/ч</p> <p data-bbox="225 927 660 952">Номинальный напор: 3.28 м</p> <p data-bbox="225 956 624 981">Направление головки насоса: 6Н</p> <p data-bbox="225 985 632 1010">TF класс: 110</p> <p data-bbox="225 1014 826 1039">Сертификаты: VDE,CE,EAC,SEPRO</p> <p data-bbox="225 1084 363 1106">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1111 652 1135">Корпус насоса: Чугун</p> <p data-bbox="225 1140 823 1164">Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150</p> <p data-bbox="225 1169 791 1193">Корпус насоса: ASTM A48M-150B</p> <p data-bbox="225 1198 916 1256">Рабочее колесо: Композит PES 30% GF + PESU-GF20%</p> <p data-bbox="225 1301 320 1323">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 1328 858 1352">Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C</p> <p data-bbox="225 1357 663 1382">Макс. рабочее давление: 10 бар</p> <p data-bbox="225 1386 676 1411">Стандарт трубного присоединения: G</p> <p data-bbox="225 1415 695 1440">Диаметр обсадной колонны: 1 1/2 inch</p> <p data-bbox="225 1444 655 1469">Допустимое давление: PN 10</p> <p data-bbox="225 1473 671 1498">Монтажная длина: 130 мм</p> <p data-bbox="225 1543 576 1565">Данные электрооборудования:</p> <p data-bbox="225 1570 746 1594">Минимальная мощность на входе - P1: 3 Вт</p> <p data-bbox="225 1599 652 1624">Power input P1: 34 Вт</p> <p data-bbox="225 1628 700 1653">Частота питающей сети: 50 / 60 Hz</p> <p data-bbox="225 1657 692 1682">Номин.напряжение: 1 x 230 В</p> <p data-bbox="225 1686 783 1711">Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.32 А</p> <p data-bbox="225 1715 636 1740">Степень защиты (IEC 34-5): X4D</p> <p data-bbox="225 1744 604 1769">Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p data-bbox="225 1814 312 1836">Другое:</p> <p data-bbox="225 1841 636 1865">Энергоэф-ть (EEI): 0.17</p> <p data-bbox="225 1870 663 1895">Вес(Нетто): 1.85 кг</p> <p data-bbox="225 1899 663 1924">Вес(Брутто): 2.01 кг</p> <p data-bbox="225 1928 684 1953">Объем поставки: 0.004 м³</p> <p data-bbox="225 1957 711 1982">Датский номер VVS: 380474160</p> <p data-bbox="225 1986 684 2011">Шведский номер RSK: 5758790</p> <p data-bbox="225 2016 684 2040">№ NRF в Норвегии: 9043177</p>

99371954 ALPHA3 25-60 130



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
Плотность = 983.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA3 25-60 130
№ продукта:	99371954
EAN код:	5713828026583
Технические данные:	
Номинальный расход:	1.94 м³/ч
Номинальный напор:	3.28 м
Максимальный напор:	60 дм
Направление головки насоса:	6Н
TF класс:	110
Сертификаты:	VDE,CE,EAC,SEPRO
Модель:	B
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM A48M-150B
Рабочее колесо:	Композит
	PES 30% GF + PESU-GF20%
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр обсадной колонны:	1 1/2 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	130 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Минимальная мощность на входе - P1:	3 Вт
Power input P1:	34 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.04 .. 0.32 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.17
Вес(Нетто):	1.85 кг
Вес(Брутто):	2.01 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Датский номер VVS:	380474160
Шведский номер RSK:	5758790
№ NRF в Норвегии:	9043177

