

## Обновленная версия ALPHA2

Новый улучшенный **циркуляционный насос ALPHA2** обеспечивает непревзойдённое энергосбережение на основе технологий компании Grundfos и является прекрасным выбором для систем отопления, кондиционирования воздуха и охлаждения с температурой перекачиваемой среды от +2°C.

Используя новую модель ALPHA2, можно не беспокоиться о сложных настройках насоса. Достаточно установить насос и оставить заводские настройки с применением режима AUTOADAPT. Обновленный ALPHA2 автоматически проанализирует систему отопления, найдет оптимальную рабочую точку и по мере изменения потребностей системы продолжит настраивать свою работу.

### Назначение

Компания GRUNDFOS внесла несколько существенные изменения в конструкцию, сделав насос более износостойким, что позволяет вам использовать новый ALPHA2 в системах охлаждения с температурой перекачиваемой среды от +2 °C. Это означает, что насос ALPHA2 будет удовлетворять потребности не только систем отопления, но также подходит для применения в подавляющем большинстве систем кондиционирования воздуха и охлаждения (для 90% систем). Новый насос ALPHA2 с корпусом из нержавеющей стали также может использоваться в системах рециркуляции горячего водоснабжения.

Насос GRUNDFOS ALPHA2 подходит для:

- Систем с постоянным или переменным расходом;
- Однотрубных систем;
- Двухтрубных систем;
- Систем напольного отопления;
- Рециркуляции воды в системах ГВС;
- Систем, в которых необходимо понижение производительности в ночной период.

### Энергоэффективность:

Компания Grundfos соблюдает и приветствует строгие законодательные требования к эффективности насосов и поддерживает деятельность по снижению счетов за потребление энергии и увеличению экологичности. Мы гордимся тем, что новые насосы ALPHA2 – как и их предшественники – опережают своё время. Нормы EuP требуют, чтобы все циркуляционные насосы имели уровень энергоэффективности (EEI) менее 0.23 в 2015 г. Новый насос ALPHA2 имеет уровень EEI < = 0,15, что на порядок меньше данных заявленных требований, поэтому данный насос занял достойное место как в семействе Grundfos Blueflux®, так и среди прочей высокоэнергоэффективной продукции.

### Особенности и преимущества

- Наивысшая энергоэффективность, коэффициент EEI < 0,15
- Функция автоматического регулирования AUTOADAPT
- Индикация энергопотребления и расхода
- Улучшенная гидравлика
- Компактные размеры
- Мгновенное подключение к сети с помощью ALPHA-штекера

### **Технические характеристики**

Расход (Q): до 3 м<sup>3</sup>/ч

Напор (H): до 6 м

Температура перекачиваемой жидкости: от 2°C до 110°C

### **Преимущества**

- Низкое энергопотребление
- Режим управления AUTOADAPT
- Низкий уровень шума