

ALPHA2 GO

Разработанные для использования в системах отопления как автономно, так и интегрированными в котлы, новые ALPHA2 GO обеспечивают повышенный комфорт и экономию энергии для пользователей. Для монтажников ALPHA2 GO упрощают ввод в эксплуатацию, устраняют необходимость подбора параметров «на глаз» благодаря пошаговой настройке и делают замену насосов быстрой и удобной.

Основные особенности

- Встроенный частотный преобразователь
- Простая и быстрая замена насосов UPM3, UPM4, ALPHA2, ALPHA3
- Пошаговая настройка
- Улучшенная функция AUTOADAPT для радиаторов и теплых полов
- Обнаружение и автоматическое удаление воздуха
- Защита от сухого хода
- Удобный штекер для монтажа
- Надежный запуск
- Удобная панель управления

Grundfos GO

Приложение Grundfos GO — это цифровой инструмент, который помогает более эффективно работать с ALPHA2 GO. Используя пошаговую настройку и ответив всего на несколько вопросов, вы обеспечиваете правильный выбор режима управления и уставки, что позволяет достичь оптимального комфорта и снизить энергопотребление.

Насос ALPHA2 GO напрямую подключается к приложению, что позволяет ему имитировать характеристики заменяемых встроенных циркуляционных насосов UPM3 и UPM4. Функциональность приложения значительно упрощает монтаж, наладку и диагностику.



Преимущества

-  Оперативная замена.
-  Простота и точность настройки.
-  Энергоэффективность и высокий уровень комфорта для жильцов.
-  Минимизация рекламаций.
-  Быстрое и удобное обслуживание и устранение неисправностей.



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Подробнее об ALPHA2 GO

Надежный запуск

Немагнитный вал и подшипники снижают риск засорения частицами грязи и магнетита, а конструкция подшипниковой системы препятствует образованию известкового налёта. В случае засорения электродвигатель автоматически перезапускается с максимально возможным крутящим моментом.

Защита от сухого хода

При обнаружении сухого хода насос ALPHA2 GO автоматически останавливается, чтобы предотвратить повреждение и выход из строя.

Пошаговая настройка

Ответив всего на несколько вопросов пошаговой инструкции, вы обеспечите правильный выбор режима управления и уставки. Это позволяет обеспечить оптимальный комфорт и высокую энергоэффективность.

Простота замены встроенных циркуляционных насосов UPM3 и UPM4

Насос ALPHA2 GO подключается напрямую к приложению, что позволяет ему имитировать характеристики заменяемого насоса.

Простота подключения

ALPHA2 GO поставляется с инновационным штекером, не требующим специальных инструментов для подключения и позволяющим выполнять соединение легко и просто.

Использование трендов

Доступные через приложение Grundfos GO данные трендов позволяют пользователям отслеживать работу насоса во времени, выявляя закономерности изменения расхода, давления, температуры и времени работы для упрощения поиска неисправностей.

Улучшенная функция AUTOADAPT для радиаторов и теплых полов

Функция AUTOADAPT непрерывно адаптирует работу насоса под потребности системы, обеспечивая оптимальный комфорт, высокую энергоэффективность, низкий износ и простоту ввода в эксплуатацию.

Обнаружение и автоматическое удаление воздуха

ALPHA2 GO автоматически определяет наличие воздуха у рабочего колеса и в импульсном режиме выводит его к ближайшему воздухоотводчику.

Удобная панель управления

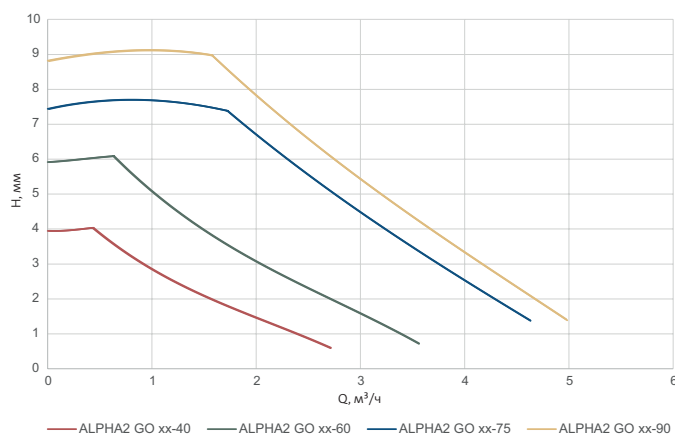
Панель управления обеспечивает наглядную обратную связь работы насоса, отображая расход, напор или мощность, что упрощает мониторинг и настройку параметров.

Технические характеристики

Характеристики		
Макс. расход*	4,8 м³/ч	
Макс. напор*	9 м	
Макс. потребл. мощность*	90 Вт	
Напряжение	1 × 220-240 В, 50/60 Гц	
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,16 - 0,20*	
Уровень звукового давления (Lp)	< 25 дБ(А)	
Степень защиты	IP44 Исполнение К: IPX4D	
Трубное присоединение*	G1, G1 1/2, G2	
Монтажная длина*	130 мм / 180 мм	
Температура окружающей среды	55 °C 70 °C	
Температура перекачиваемой жидкости*	от -10 до +110 °C Исполнение К: от -20 до +110 °C	от -10 до +75 °C Исполнение К: от -20 до +75 °C

*Зависит от модели насоса

Кривые характеристик



ООО "ГРУНДФОС КАЗАХСТАН"

г. Алматы, мкр-н Кок-Тобе 2,
ул. Кыз-Жибек, 7.
Тел.: +7 727 227 98 55
E-mail: kazakhstan@grundfos.com
www.grundfos.kz