

ALPHA1

Разработанный преимущественно для систем отопления и кондиционирования воздуха, циркуляционный насос ALPHA1 представляет собой высокоэффективный насос, обеспечивающий надежную работу и бесшумное функционирование. Благодаря интеллектуальным режимам управления и ряду интуитивно понятных функций он гарантирует комфорт для жильцов, а также упрощает установку и техническое обслуживание для монтажников.

Основные особенности

- Встроенный частотный преобразователь
- Надежный запуск
- Защита от сухого хода
- Удобный штекер для монтажа
- Автоматическое удаление воздуха
- Три интеллектуальных режима управления

Преимущества

-  Надежная работа в суровых условиях
-  Сниженный риск засоров и поломок
-  Простая установка
-  Бесшумная работа
-  Энергоэффективность и повышенный комфорт для домовладельцев



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Подробно об ALPHA1

Три интеллектуальных режима управления

Выберите один из трех режимов: постоянное давление, пропорциональное давление или постоянная кривая — каждый с тремя настройками скорости — чтобы точно адаптировать работу насоса к системе и снизить энергопотребление.

Удобный штекер для монтажа

Обеспечивает быстрое и простое электрическое подключение без специальных инструментов. Это упрощает установку и экономит время на объекте.

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 максимальным возможным крутящим моментом.

Защита от сухого хода

При обнаружении сухого хода насос ALPHA1 автоматически останавливается, чтобы предотвратить повреждение и выход из строя.

Автоматическое удаление воздуха

ALPHA1 автоматически удаляет воздух из насоса, экономя время монтажников, и исключая необходимость ручного удаления воздуха.

Надёжная работа при высокой температуре окружающей среды

ALPHA1 надёжно работает при температуре окружающей среды до 55 °C, обеспечивая стабильную эффективность и долгий срок службы в современных отопительных системах.

Бесшумная работа

С уровнем шума всего 25 дБ(А) ALPHA1 работает практически бесшумно, создавая высокий уровень комфорта в жилых и рабочих пространствах.

Индикаторы ошибок на дисплее

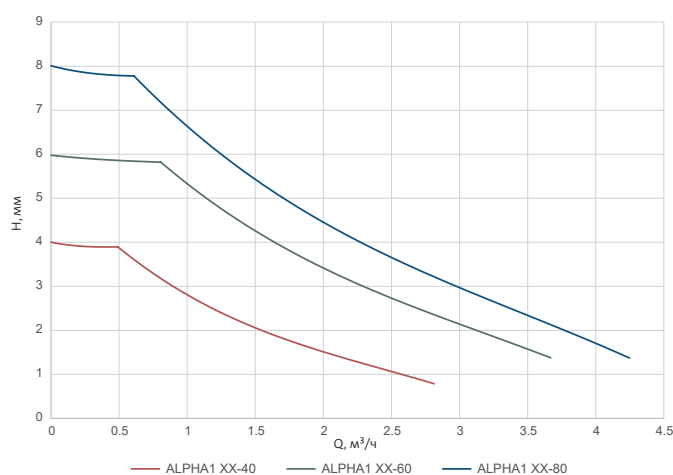
Встроенные индикаторы неисправностей позволяют легко выявлять и устранять проблемы при обслуживании и вводе в эксплуатацию.

Технические характеристики

Характеристика	
Макс. расход*	3,9 м³/ч
Макс. напор*	8 м
Макс. потребл. мощность*	60 Вт
Напряжение	1 × 220 – 240 В, 50/60 Гц
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20
Уровень звукового давления (Lp)	< 25 дБ(А)
Степень защиты	IP44
Трубное присоединение*	G1 1/2, G2
Монтажная длина*	130 мм, 180 мм
Температура окружающей среды	55 °C
Температура перекачиваемой жидкости*	от -10* до +110 °C

*Зависит от модели насоса

Кривые характеристик



ТОО «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

GRUNDFOS