

# ALPHA2 ЛУЧШЕЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Циркуляционный насос ALPHA2 - это шедевр инноваций, в котором наивысшая энергоэффективность сочетается с непревзойденной надежностью.

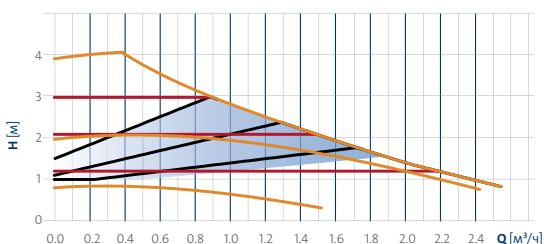
Если вам нужно лучшее оборудование, в котором энергоэффективность сочетается с эксплуатационной надежностью и простотой монтажа, насос ALPHA2 - очевидный выбор. Созданный с учетом многолетнего опыта производства серии высококачественных насосов, модернизированный ALPHA2 олицетворяет технологию будущего.

## Преимущества насоса ALPHA2:

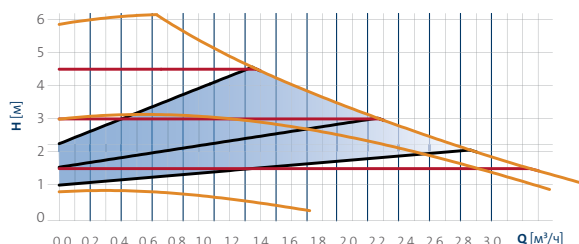
- **Энергоэффективность в соответствии с международными стандартами** – показатель EEL всего 0,15
- **Непревзойденная надежность** – насос работает бесперебойно даже в самых сложных условиях
- **Удобство эксплуатации и низкое энергопотребление благодаря функции AUTO<sub>ADAPT</sub>**
- **Универсальность** – насос подходит для применения в системах отопления и кондиционирования
- **Простота монтажа благодаря усовершенствованному ALPHA-штекеру**

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Напряжение питания:</b>	1x230 В+/-10% – 50/60 Гц
<b>Расход, Q<sub>макс.</sub>:</b>	3,1 м³/ч
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	от +2°C до +110°C
<b>Температурный класс:</b>	TF 110
<b>Давление в системе, P<sub>макс.</sub>:</b>	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
<b>Температура окружающей среды:</b>	от 0°C до +40°C
<b>Класс защиты корпуса:</b>	IPX4D
<b>Класс изоляции:</b>	F

- Область действия функции AUTO<sub>ADAPT</sub>
- Кривые постоянного давления
- Кривые пропорционального давления
- Фиксированная частота вращения 1-2-3



# НАСОС ALPHA2 ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ

## Устойчив к коррозии и конденату

Электрофорезное покрытие поверхностей и повышенная устойчивость к конденсации позволяют перекачивать с помощью насоса ALPHA2 жидкости, имеющие температуру до +2°C, при любой температуре окружающей среды и уровне влажности.

## Компактный дизайн

Идеально подходит для монтажа в условиях ограниченного пространства.

## Простой ввод в эксплуатацию

Режим автоматического управления AUTOADAPT в сочетании со встроенным расходомером облегчает ввод в эксплуатацию, балансировку и устранение неполадок.

## Долгий срок службы

Керамический вал и подшипники минимизируют трение и продлевают срок службы насоса.

## Повышенная эффективность

Современные гидравлические технологии и электродвигатель улучшенной конструкции повышают КПД и делают перекачивание жидкости более эффективным.

## Простая установка

- Новый ALPHA-штекер делает возможным подключение к сети одним нажатием и без использования инструментов.
- Защитный кожух стал частью стандартной комплектации, ускоряя процесс монтажа и сокращая затраты.

## Универсальное высокотехнологичное решение

Особенностью насоса ALPHA2 являются интуитивно понятный интерфейс и управление одним нажатием, позволяющее быстро выбрать любой из следующих режимов:

- Функция AUTOADAPT – выставляет оптимальные настройки для обеспечения баланса между комфортом и эффективностью. AUTOADAPT - это заводская настройка, которую рекомендуется использовать для 80% систем.
- Пропорциональное давление – изменяется пропорционально и рекомендуется для систем с переменным расходом.
- Постоянное давление – поддерживается независимо от расхода; рекомендуется для систем «теплый пол», одно- и двухтрубных систем отопления с нечастыми изменениями расхода.
- Постоянная частота вращения – можно установить одну из трех фиксированных скоростей вращения вала электродвигателя для систем с постоянным расходом.

Благодаря встроенной памяти, настройки сохраняются автоматически даже при внезапном отключении питания.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип насоса	SEEI
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0,15
ALPHA2 25-40A 180 1x230V 50Hz 6H	0,18
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0,17
ALPHA2 25-60A 180 1x230V 50Hz 6H	0,20
ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0,15
ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0,17
ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,15
ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,17

## Указания по эксплуатации

### AUTOADAPT

ПО УМОЛЧАНИЮ ▶



### Пропорциональное давление

1 X ▶



2 X ▶



3 X ▶



### Постоянное давление

4 X ▶



5 X ▶



6 X ▶



### Постоянная частота вращения

7 X ▶



8 X ▶



9 X ▶

