

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 AUTOADAPT**
- **Универсальность** – насос подходит для применения в системах отопления и кондиционирования
- **Простота монтажа благодаря усовершенствованному ALPHA-штекеру**

Устойчив к коррозии и конденсату
Катафорезное покрытие поверхностей и повышенная устойчивость к конденсации позволяют перекачивать с помощью насоса ALPHA2 жидкости, имеющие температуру до +110°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 с функцией индикации расхода облегчает ввод в эксплуатацию, балансировку и устранение неполадок.

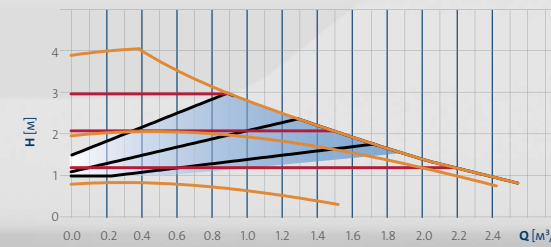
Долгий срок службы
Керамический вал и подшипники минимизируют трение и продлевают срок службы насоса.

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.

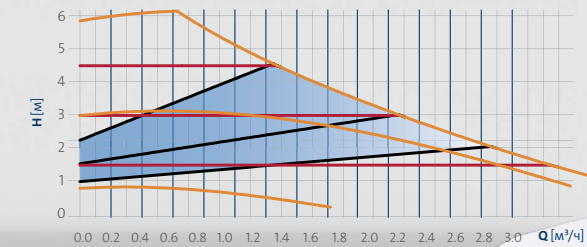
Повышенная эффективность
Современные гидравлические технологии и электродвигатель улучшенной конструкции повышают КПД и делают перекачивание жидкости более эффективным.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



- Область действия функции AUTOADAPT
- Кривые постоянного давления
- Кривые пропорционального давления
- Фиксированная частота вращения 1-2-3

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.

- Антиблокировка – усиленный момент запуска двигателя способствует разрушению отложений, образующихся в случае долгих простоев.
- Летний автоматический режим переводит насос на пониженную скорость вращения, снижая энергопотребление до минимума и сохраняя циркуляцию воды в системе. В ручном режиме насос краткосрочно включается каждые 24 часа.
- Защита по «сухому ходу» – в случаях отсутствия воды в системе, насос автоматически отключается, предотвращая поломку.
- Вал и подшипники, выполненные из керамики, продляют срок эксплуатации, исключая вероятность прилипания намагниченной стружки к трущимся компонентам.
- Функция индикации перекачиваемого расхода жидкости (путем вычисления) позволяет произвести более точную настройку системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	1x230 В +/-10% – 50/60 Гц
Расход, Q_{макс}:	3,8 м³/ч
Температура перекачиваемой жидкости:	от +2°C до +110°C
Температурный класс:	TF 110
Давление в системе, P_{макс}:	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Температура окружающей среды:	от 0°C до +40°C
Класс защиты корпуса:	IPX4D
Класс изоляции:	F

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип насоса	≤EEl
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz	0,15
ALPHA2 25-40A 180 1x230V 50Hz	0,18
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz	0,17
ALPHA2 25-60A 180 1x230V 50Hz	0,20
ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz	0,15
ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz	0,17
ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz	0,15
ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz	0,17
ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz	0,18
ALPHA2 32-80 180 1x230V 50Hz	0,18
ALPHA2 25-80 N 180 1x230V 50Hz	0,18
ALPHA2 32-80 N 180 1x230V 50Hz	0,18

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ
СЕТЬ СЕРВИС-ЦЕНТРОВ
ПО КАЗАХСТАНУ И
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

be
think
innovate

Компания Grundfos предлагает широкий спектр насосного оборудования для водоснабжения и водоотведения. Для подробной информации посетите наш сайт:
www.grundfos.kz

Наши контакты: Республика Казахстан, 050010, г. Алматы, Кок-Тобе-2,
ул. Кыз Жибек, 7. Тел.: +7 (727) 227 98 54/55/56.
Факс: +7 (727) 239 65 70.
E-mail: kazakhstan@grundfos.com

GRUNDFOS