

# ALPHA2



## САМЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ НАСОС В МИРЕ\*

Циркуляционный насос ALPHA2 – это инновационный шедевр на рынке насосного оборудования, в котором наивысшая энергоэффективность сочетается с непревзойденной надежностью.

### ОСОБЕННОСТИ

- Наивысшая энергоэффективность, индекс  $EEI \leq 0,15$
- Функция автоматического регулирования **AUTO**<sub>ADAPT</sub>
- Индикация энергопотребления и расхода
- Улучшенная гидравлика
- Компактные размеры
- Мгновенное подключение к сети с помощью ALPHA-штекера



\* Индекс энергоэффективности значительно опережает требования Директивы ЕС об энергопотребляющих продуктах.

Обновленный ALPHA2 откроет Вам все возможные преимущества насосов Grundfos — надежность, эффективность и простоту эксплуатации.

Данная трехмерная модель отражает новые функции и улучшения, примененные в ALPHA2. Каждая новая функция создана таким образом, чтобы потребитель мог извлечь из неё максимальную пользу.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Расход,  $Q_{\text{макс.}}$ : до 3,1 м³/ч

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

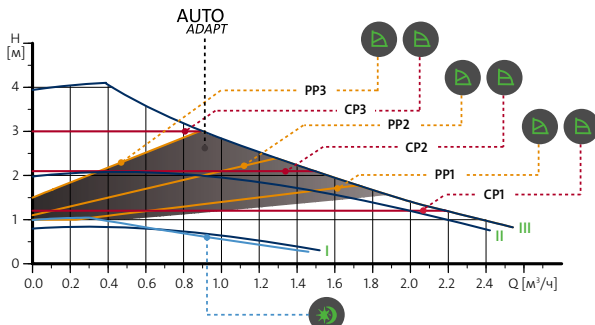
Температурный класс: TF 110

Давление в системе,  $P_{\text{макс.}}$ : макс. 10 бар

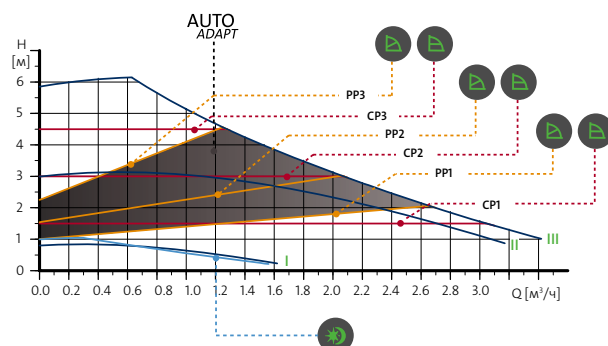
Температура окружающей среды: от 0° C до +40° C

#### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ALPHA2 25-40 (N), 32-40 (N)



ALPHA2 25-60 (N), 32-60 (N)



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

#### ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

ALPHA2 обладает интуитивно понятным интерфейсом, позволяющим легко выбрать один из следующих режимов:

- Функция AUTOADAPT** — это заводская настройка, которую рекомендуется использовать для 80% систем.
- Пропорциональное давление** — рекомендуется для систем с переменным расходом.
- Постоянное давление** — рекомендуется для систем «теплый пол» и систем с нечастыми изменениями расхода.
- Постоянная частота вращения** — три фиксированные скорости вращения двигателя для систем с постоянным расходом.
- Функция ночного режима** — автоматически снижает напор насоса при переходе котла в экономичный режим.

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

#### AUTOADAPT

Запатентованная технология GRUNDFOS AUTOADAPT автоматически настраивает рабочие характеристики насоса с учетом потребностей системы. Анализируя нагрузку на отопительную систему, насос обеспечивает баланс между максимальным уровнем комфорта и минимальным энергопотреблением. Данный режим управления раскрывает весь потенциал частотного регулирования и делает эксплуатацию насоса ALPHA2 еще более безупречной.

#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип насоса	≤ EEI
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Гц	0,15
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Гц	0,17
ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Гц	0,15
ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Гц	0,17
Исполнение с воздухоотделителем (не входит в комплект)	
ALPHA2 25-40A 180 1x230V 50Гц	0,18
ALPHA2 25-60A 180 1x230V 50Гц	0,20
Исполнение с корпусом из нержавеющей стали	
ALPHA2 25-40N 180 1x230V 50Гц	0,15
ALPHA2 32-40N 180 1x230V 50Гц	0,15
ALPHA2 25-60N 180 1x230V 50Гц	0,17
ALPHA2 32-60N 180 1x230V 50Гц	0,17

ООО «Грундфос»

111024, г. Москва,  
ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2,  
БЦ «Авиаплаза», 10 этаж, офис XXV  
Тел.: +7 495 737-30-00  
www.grundfos.ru

GRUNDFOS