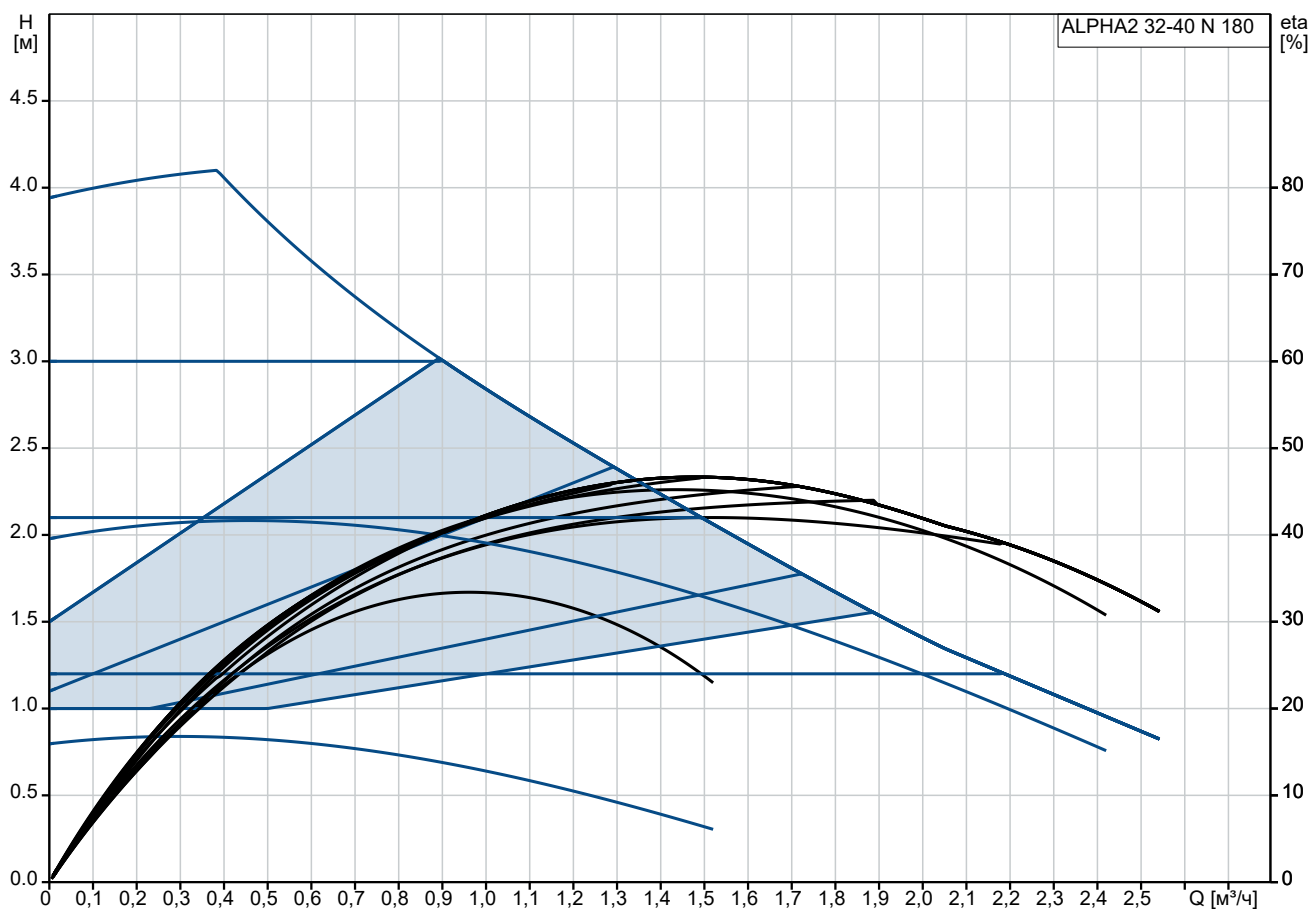


№ п/п	Описание
1	ALPHA2 32-40 N 180  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 99411432 Насосы Grundfos ALPHA2 представляют собой высокопроизводительные циркуляционные насосы, предназначенные для циркуляции жидкости в системах отопления. Исполнение ALPHA2 из нержавеющей стали подходит, например, для бытовых систем горячего водоснабжения. Насос способствует экономии электроэнергии: индекс энергоэффективности (EEI) для наиболее эффективных насосов в соответствии с директивой ErP. В режиме управления AUTOADAPT ALPHA2 анализирует нагрузку на систему и оптимизирует свою работу, чтобы соблюсти баланс между максимальным уровнем комфорта и минимальным энергопотреблением. Функция AUTOADAPT также значительно упрощает процедуру пуска и наладки. Насос обладает широкими функциональными возможностями: три фиксированные частоты вращения, три режима поддержания постоянного перепада давления, три режима пропорционального регулирования перепада давления. Функция "Ночной режим" обеспечивает снижение энергопотребления ночью. После активации ночного режима эксплуатации насос автоматически переключается между дневным и ночным режимами. Функция летнего режима предназначена для защиты насоса и обратных клапанов от закипания во время летнего сезона. Переключение на летний режим зависит от температуры в подающем трубопроводе. В ручном летнем режиме насос выключен и запускается автоматически на низкой частоте вращения, чтобы избежать блокировки ротора и закипания клапанов. Режимы управления и функции выбираются с помощью кнопок на дисплее. Светодиоды отображают рабочее состояние, фактическое энергопотребление в ваттах или фактический расход в м³/ч, а также предупреждения и аварийные сигналы. Насосы ALPHA2 оснащены функцией балансировки системы отопления. Насос, взаимодействуя с пользователем через мобильное приложение Grundfos GO Balance, анализирует гидравлические характеристики системы отопления и выдает рекомендации по настройке запорно-регулирующих клапанов (необходим модуль связи ALPHA Reader). Конструкция и материалы насоса продуманы для обеспечения долгого срока службы. Воздух из насоса удаляется автоматически, что упрощает пусконаладку. Компактный дизайн головной части насоса со встроенным блоком управления и приборной панелью обеспечивает совместимость практически с любыми стандартными системами. Насос и электродвигатель образуют цельный блок без уплотнения вала. Насос является насосом с «мокрым ротором», то есть подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью. Такое решение не требует технического обслуживания. Насос защищен от «сухого» хода как во время пуска насоса, так и во время установленного режима работы, с автоматическим перезапуском. Корпус насоса выполнен из чугуна с гальваническим покрытием для улучшения антикоррозионных свойств. Используется синхронный электродвигатель с ротором на постоянных магнитах / компактным статором. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты. Теплоизоляционные кожухи поставляются вместе с насосами для минимизации тепловых потерь в системах отопления.

99411432 ALPHA2 32-40 N 180



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
Плотность = 983.2 кг/м³

