



Циркуляционные насосы ALPHA2



Сервис за 24 часа*



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в радиаторных системах отопления, системах отопления «теплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- НОВИНКА!** ► Защита от «сухого» хода с автоматическим перезапуском.
- НОВИНКА!** ► Увеличенный пусковой момент до 27 Н*м, позволяющий запустить насос, даже если ротор заблокирован после долгого простоя.
- НОВИНКА!** ► Функция летнего режима, защищающая от блокировки ротора во время долгого простоя системы отопления.
 - Функция **AUTO_{ADAPT}** ALPHA2 регулирует перепад давления в соответствии с текущими потребностями системы, нет необходимости регулировать насос самостоятельно – он все сделает за Вас. Также есть 3 фиксированные скорости, 3 режима постоянного давления, 3 режима пропорционального давления.
 - Наименьший индекс энергоэффективности (EEI = 0,15) – самый экономичный циркуляционный насос в мире***.
 - Электродвигатель с постоянными магнитами.
 - Частотный преобразователь автоматически регулирует скорость вращения в зависимости от потребности системы.
 - Устойчивость к налипанию окалины, позволяющая избежать отложений в высокоточных зазорах основных деталей насоса.
 - Для систем ГВС с корпусом из нержавеющей стали (исполнение N).
 - Исполнение с воздухоотделителем (исполнение A).
 - Индикатор панели управления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход.
 - Функция ночного режима.
 - Электродвигатель имеет встроенную тепловую защиту.
 - Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру ALPHA.
 - В комплект поставки входит: насос, теплоизолирующий кожух, ALPHA-штекер, резиновые уплотнители, инструкция по монтажу, а также для ALPHAx 25-XX 180 резьбовые присоединения.

Тип продукта	Монтажная длина	№ продукта
ALPHA2 25-40	180	98520745
ALPHA2 25-60	180	98520749
ALPHA2 25-80	180	98649772
ALPHA2 32-40	180	98520750
ALPHA2 32-60	180	98520754
ALPHA2 32-80	180	98914896
штекер ALPHA		98284561
штекер ALPHA, угловой		98610291
штекер ALPHA, угловой, кабель 4 метра		96884669

Видео о продукте



Кратко и наглядно



Страна-изготовитель: Дания

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

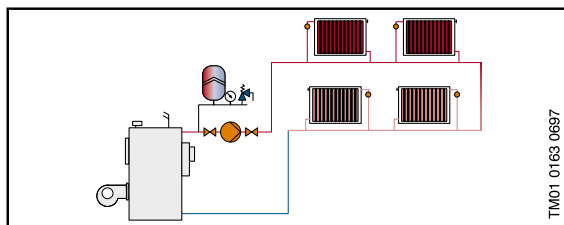
** В 2015 году VDE, одно из крупнейших европейских научных объединений, назвало модель ALPHA2 самым энергоэффективным насосом в мире.

Разработка компании GRUNDFOS была признана лидером по EEI среди 6 моделей известных брендов. Более подробно см. на сайте www.grundfos.ru

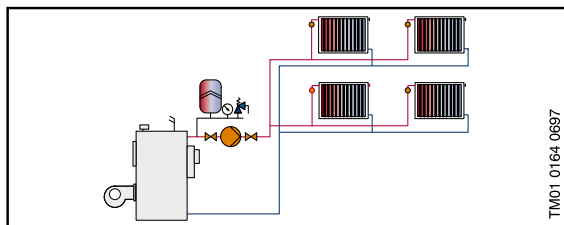
*** Индекс энергоэффективности значительно опережает требования Директивы ЕС об энергопотребляющих продуктах.

Примеры монтажа

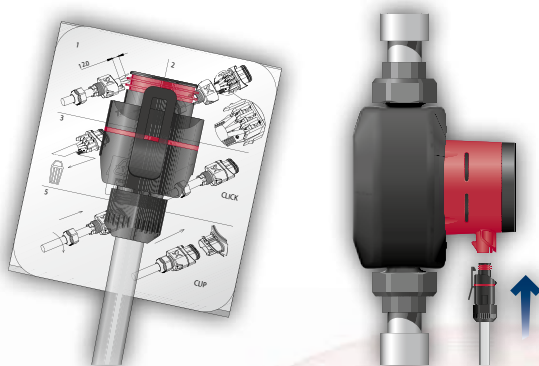
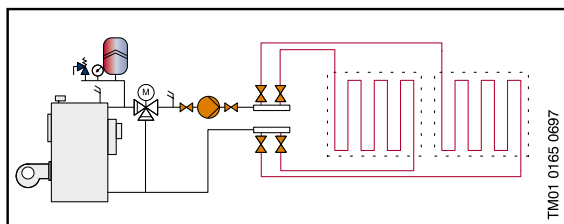
Однотрубная система отопления



Двухтрубная система отопления



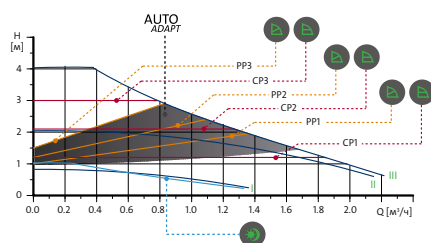
Система теплых полов



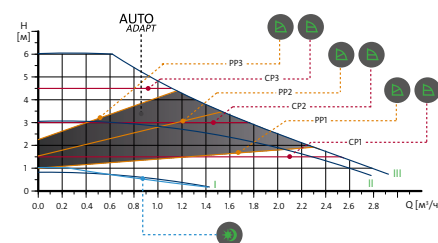
Технические характеристики

	ALPHAx 25-40, ALPHAx 32-40	ALPHAx 25-60, ALPHAx 32-60	ALPHAx 25-80, ALPHAx 32-80
Напряжение питания	1x230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IPX4D		
Класс изоляции	F		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 °С до +40 °С		
Температура перекачиваемой жидкости	+2 °С до +110 °С		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
	+85 °С 0,5 м / 0,05 бар		
	+90 °С 2,8 м / 0,27 бар		
	+110 °С 11 м / 1,08 бар		
Минимальное давление подпора			
Уровень шума	Ниже 43 дБ(А)		
Максимальный напор	4 м / 40 кПа	6 м / 60 кПа	8 м / 80 кПа
Максимальная подача	2,4 м³/ч	3 м³/ч	3,8 м³/ч
Материал корпуса	Чугун, нержавеющая сталь (исполнение N)		
Исполнение насоса	Стандартное, а также со штуцером для воздухоотводчика (исполнение A)		
Потребляемая мощность	3-18 Вт	3-34 Вт	3-50 Вт

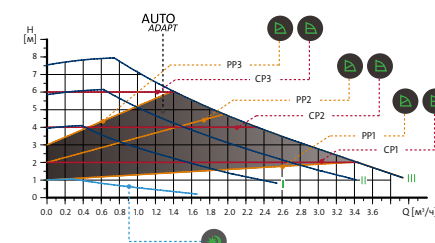
ALPHAx 25-40, ALPHAx 32-40



ALPHAx 25-60, ALPHAx 32-60



ALPHAx 25-80, ALPHAx 32-80



PP1, PP2, PP3 – кривая пропорционального регулирования с низким/средним/высоким значением напора
 CP1, CP2, CP3 – кривая регулирования с низким/средним/высоким значением напора
 I, II, III – частота вращения



– автоматическая функция ночного режима, функция летнего режима