



Циркуляционные насосы ALPHA2



Сервис за 24 часа*



Гарантия 5 лет

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ 12 режимов управления: **AUTO_{ADAPT}** для работы в контуре с радиаторным отоплением, 3 режима пропорционального давления, 3 режима постоянного давления, 3 фиксированные скорости вращения.
- ▶ Функция балансировки системы отопления. Насос, взаимодействуя с пользователем через мобильное приложение Grundfos GO Balance, анализирует гидравлические характеристики системы отопления и выдаёт рекомендации по настройке запорно-регулирующих клапанов (необходим модуль связи **ALPHA Reader**).
- ▶ Функция ночного режима.
- ▶ Функция летнего режима.
- ▶ Функция надёжного запуска и повышенный пусковой момент (27 Н*м).
- ▶ Встроенная защита от «сухого» хода.
- ▶ Катафорезное покрытие.
- ▶ Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окислы.
- ▶ Для систем горячего водоснабжения доступны исполнения с корпусом из нержавеющей стали (исполнение N).
- ▶ Доступно исполнение с воздухоотделителем (исполнение A).

Тип продукта	Монтажная длина	№ продукта
ALPHA2 25-40	180	99420002
ALPHA2 25-60	180	99420013
ALPHA2 25-80	180	99420015
ALPHA2 32-40	180	99420016
ALPHA2 32-60	180	99420018
ALPHA2 32-80	180	99420020
ALPHA2 25-40 N	180	99411365
ALPHA2 25-60 N	180	99411424
ALPHA Reader	-	98916967
Штекер ALPHA (входит в комплект с насосом)	-	98284561
Штекер ALPHA, угловой	-	98610291
Штекер ALPHA, угловой, кабель 4 метра	-	96884669

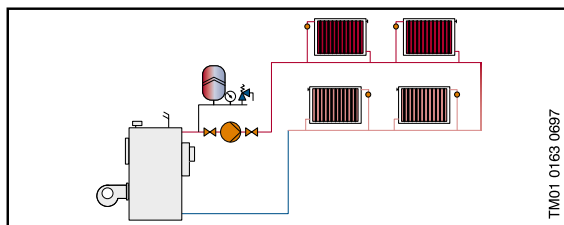
Расширенный список доступных насосов ALPHA2 см. в актуальном прайс-листе Grundfos.

В комплект поставки входит: насос, теплоизолирующий кожух, ALPHA-штекер, резиновые уплотнители, инструкция по монтажу, а также для ALPHA2 25-xx 180 резьбовые присоединения.

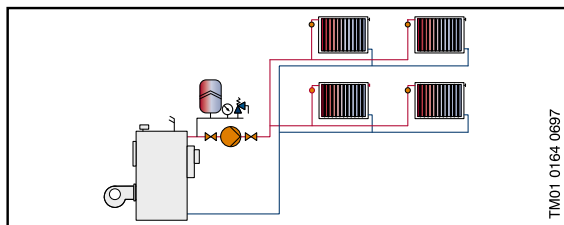
Страна-изготовитель: Дания

Примеры монтажа

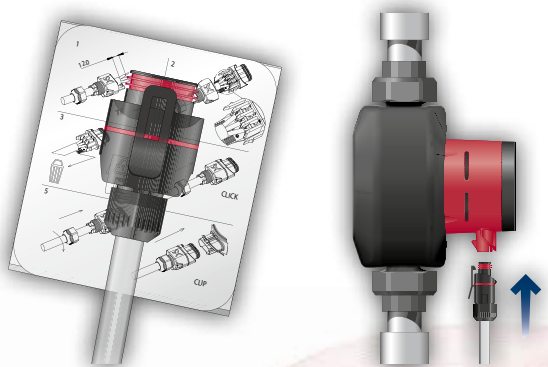
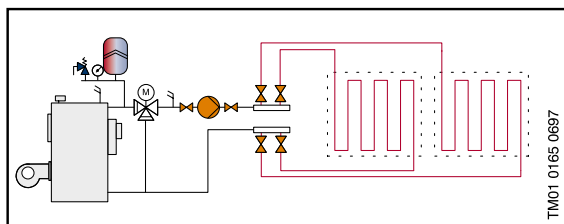
Однотрубная система отопления



Двухтрубная система отопления



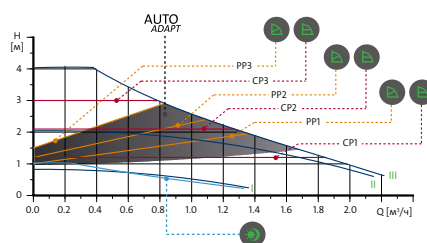
Система «тёплых полов»



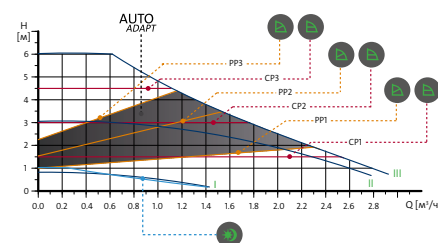
Технические характеристики

	ALPHA2 25-40, ALPHA2 32-40	ALPHA2 25-60, ALPHA2 32-60	ALPHA2 25-80, ALPHA2 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

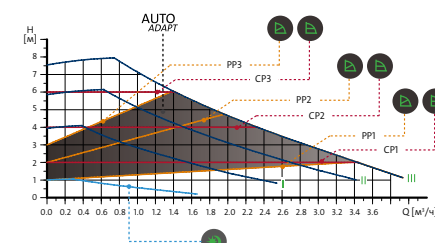
ALPHA2 25-40, ALPHA2 32-40



ALPHA2 25-60, ALPHA2 32-60



ALPHA2 25-80, ALPHA2 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