



# Циркуляционные насосы ALPHA2 L



Сервис за 24 часа\*



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Насосы ALPHA2 L используются для циркуляции воды или гликольсодержащих жидкостей в регулируемых системах отопления и в системах отопления с переменным расходом. Также могут применяться для циркуляции в системах ГВС.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

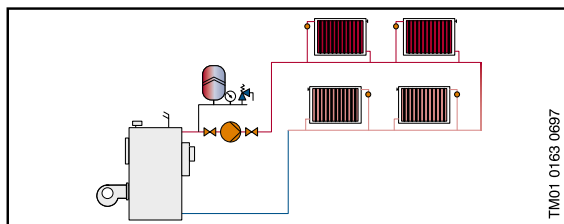
- ▶ Управление всеми 7 режимами одной клавишей: 3 фиксированные скорости, 2 режима постоянного давления, 2 режима пропорционального давления.
- ▶ Компактный дизайн.
- ▶ Высокая энергоэффективность, коэффициент EEl < 0,23.
- ▶ Электродвигатель с постоянными магнитами.
- ▶ Частотный преобразователь автоматически регулирует скорость вращения в зависимости от потребностей системы.
- ▶ Электродвигатель имеет встроенную тепловую защиту.
- ▶ Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру ALPHA.



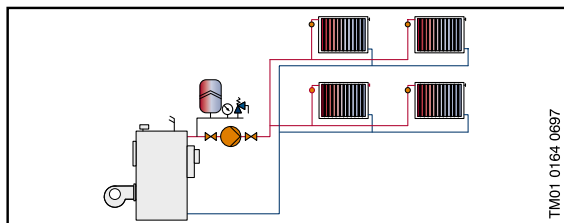
Страна-изготовитель: Дания

## Примеры монтажа

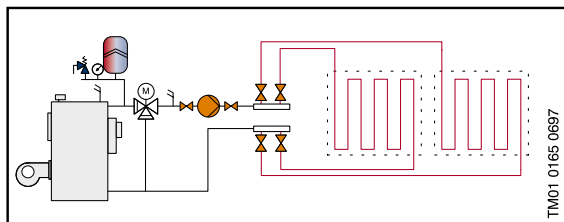
### Однотрубная система отопления



### Двухтрубная система отопления



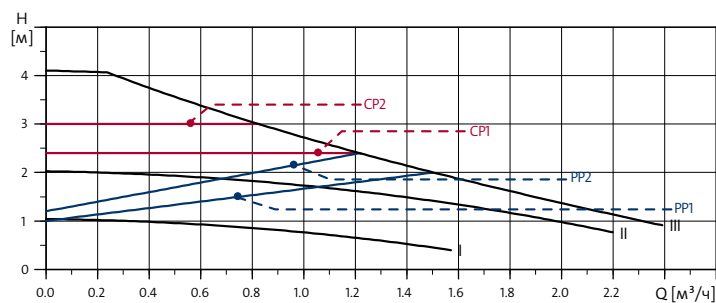
### Система теплых полов



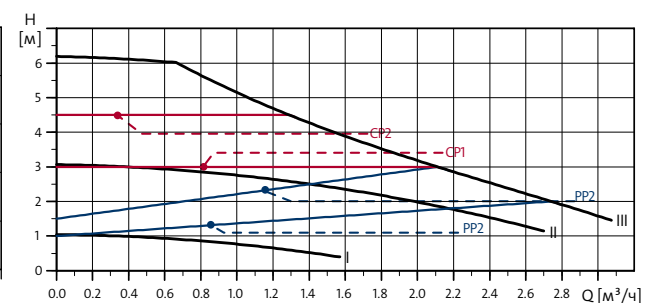
## Технические характеристики

	ALPHA 2 L 25-40, ALPHA 2 L 32-40	ALPHA 2 L 25-60, ALPHA 2 L 32-60
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц	
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется	
Степень защиты	IP42	
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	
Минимальное давление подпора	+85 °С 0,5 м / 0,05 бар	+90 °С 2,8 м / 0,27 бар
	+90 °С 2,8 м / 0,27 бар	+110 °С 11 м / 1,08 бар
	+110 °С 11 м / 1,08 бар	
Уровень шума	Ниже 43 дБ(А)	
Максимальный напор	4 м / 40 кПа	6 м / 60 кПа
Максимальная подача	2,4 м³/ч	3 м³/ч
Материал корпуса	Чугун/Нержавеющая сталь (Исполнение N)	
Потребляемая мощность	5-22 Вт	5-45 Вт

ALPHA2 L 25-40, ALPHA2 L 32-40



ALPHA2 L 25-60, ALPHA2 L 32-60



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