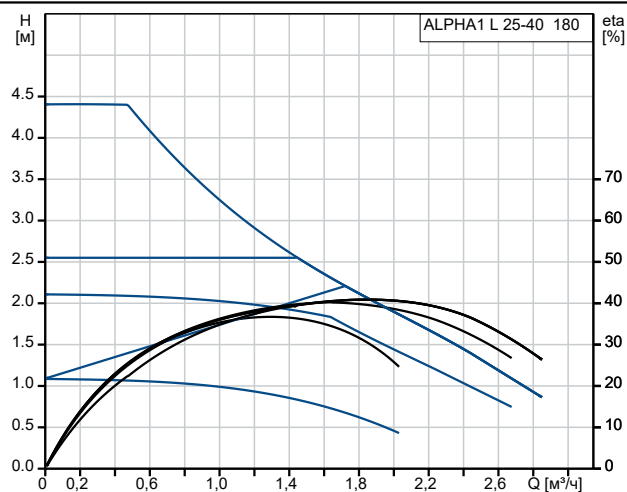


№ п/п	Описание
1	ALPHA1 L 25-40 180  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: По запросу Grundfos ALPHA1 L 25-40 180 представляет собой высокоэффективный циркуляционный насос, оснащенный электродвигателем на постоянных магнитах (технология ECM). Насос предусматривает три режима управления; режим радиаторного отопления, режим отопления «теплый пол» и режим работы по постоянной кривой /с фиксированной частотой вращения. Частоту вращения можно регулировать слаботочным ШИМ-сигналом (широтно-импульсной модуляции). Все компоненты насоса — керамический вал и радиальные подшипники, углеродный упорный подшипник, защитная гильза ротора, подшипниковая пластина и корпус ротора из нержавеющей стали, рабочее колесо из композитного материала — обеспечивают долгий срок службы. Воздух из насоса удаляется автоматически, что упрощает пусконаладку и выбор режима управления. Компактный дизайн головной части насоса со встроенным блоком управления и приборной панелью обеспечивает совместимость практически с любыми стандартными системами и котлами. 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. Корпус насоса выполнен из чугуна с гальваническим покрытием для улучшения антикоррозионных свойств. Используется синхронный электродвигатель с ротором на постоянных магнитах / компактным статором. Контроллер насоса расположен в блоке управления, который присоединен к корпусу статора и подключен к статору с помощью кабельного разъема. Характеристики насоса ALPHA1 L • три постоянные кривые/постоянные скорости • Режим радиаторного отопления. • Режим отопления «теплый пол» • Профиль ШИМ для применений в системах отопления (профиль А). Сигнал ШИМ — это метод генерации аналогового сигнала при помощи цифрового источника. • Энергоэффективность, соответствие директиве ErP • Деблокирующий винт с доступом из передней части шкафа управления. • Надежная и эффективная работа даже в самых сложных условиях • Регулируемый и гибкий монтажный штекер, с двумя возможными положениями кабельной муфты. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 2 .. 95 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Технические данные:

№ п/п	Описание
1	Номинальный расход: 1.8 м³/ч Номинальный напор: 2.01 м Направление головки насоса: 6H TF класс: 95 Сертификаты: VDE,CE,EAC,SEPRO Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150 Корпус насоса: ASTM A48-150B Рабочее колесо: Композит PES+30% GF Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 55 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Стандарт трубного присоединения: G Диаметр обсадной колонны: 1 1/2 inch Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм Данные электрооборудования: Минимальная мощность на входе - P1: 4 Вт Power input P1: 25 Вт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номин.напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.05 .. 0.26 А Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Другое: Энергоэф-ть (EEI): 0.20 Вес(Нетто): 2.06 кг Вес(Брутто): 2.2 кг Объем поставки: 0.004 м³ Страна происхождения: DK ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413703000

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA1 L 25-40 180
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Номинальный расход:	1.8 м³/ч
Номинальный напор:	2.01 м
Максимальный напор:	40 дм
Направление головки насоса:	6H
TF класс:	95
Сертификаты:	VDE,CE,EAC,SEPRO
Модель:	C
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM A48-150B
Рабочее колесо:	Композит PES+30% GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр обсадной колонны:	1 1/2 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	180 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 95 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Минимальная мощность на входе - P1:	4 Вт
Power input P1:	25 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.05 .. 0.26 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Тепловая защита:	ELEC
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.20
Вес(Нетто):	2.06 кг
Вес(Брутто):	2.2 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Страна происхождения:	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000



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

