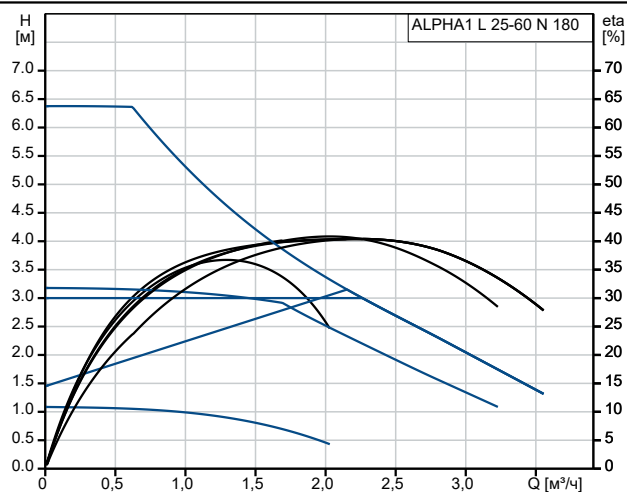


№ п/п	Описание
1	Grundfos ALPHA1 L 25-60 N 180 представляет собой высокоэффективный циркуляционный насос, оснащенный электродвигателем на постоянных магнитах (технология ECM).  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 99160594 Насос предусматривает три режима управления; 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 нержавеющей стали. При использовании в бытовых системах это обеспечивает коррозионную стойкость. 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: TF класс: 95 Данные на фирменной табличке: CE,VDE,EAC Материалы: Корпус насоса: Нержавеющая сталь

№ п/п	Описание
1	EN 1.4308 ASTM ASTM A351-CF8 Композит/PES 30 % GF Рабочее колесо: Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 55 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Соединение труб: G 1 1/2 Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм Данные электрооборудования: Потребляемая мощность-P1: 4 .. 45 Вт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номин.напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.05 .. 0.42 А Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Другое: Класс электропотребления (EEI): 0.20 Масса нетто: 2.34 кг Масса брутто: 2.44 кг Объем упаковки: 0.004 м³

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA1 L 25-60 N 180
№ продукта:	99160594
EAN код:	5712607862947
Технические данные:	
Максимальный напор:	60 дм
TF класс:	95
Данные на фирменной табличке:	CE,VDE,EAC
Модель:	C
Материалы:	
Корпус насоса:	Нержавеющая сталь
Корпус насоса:	EN 1.4308
Корпус насоса:	ASTM ASTM A351-CF8
Рабочее колесо:	Композит/PES 30 % GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Соединение труб:	G 1 1/2
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:	
Потребляемая мощность-P1:	4 .. 45 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.05 .. 0.42 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	Отсутс.
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Положение коробки выводов:	6Н
Другое:	
Класс электропотребления (EEI):	0.20
Масса нетто:	2.34 кг
Масса брутто:	2.44 кг
Объем упаковки:	0.004 м³



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

