

№ п/п	Описание
-------	----------

1	
---	--

	ALPHA SOLAR 25-145 180
--	------------------------



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 98989297

Высокоэффективный циркуляционный насос с герметизированным ротором, предназначенный для всех типов солнечных тепловых систем. Компактный дизайн подходит для большинства установок.

Скорость можно регулировать с помощью низковольтного сигнала PWM (широтно-импульсной модуляции) от солнечного контроллера, чтобы оптимизировать сбор солнечной энергии и температуру системы.

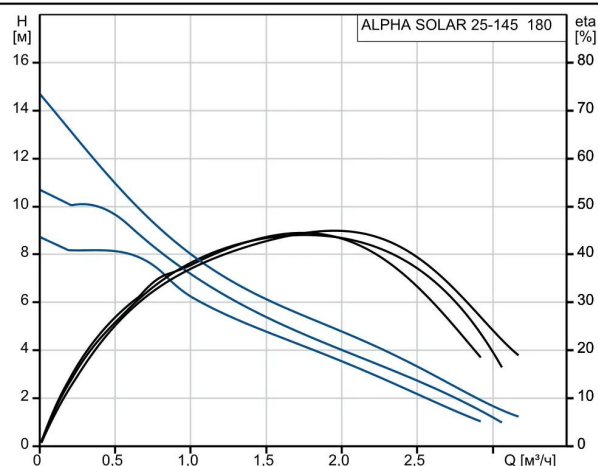
Если сигнал PWM недоступен, насос можно настроить для работы в режиме управления с постоянной кривой с тремя доступными настройками. Режимы управления и настройки можно легко выбрать на панели управления.

Насос имеет герметичный ротор, что означает, что насос и двигатель образуют единый блок. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью, что обеспечивает работу без обслуживания.

Насос имеет устройство разблокировки, доступное с передней стороны насоса.

Корпус насоса доступен как из чугуна, так и из нержавеющей стали. На корпус насоса из чугуна нанесено гальваническое покрытие, улучшающее коррозионную стойкость. Корпус насоса из нержавеющей стали идеально подходит для применений, в которых необходимо избегать коррозии, например, в системах горячего водоснабжения.

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA SOLAR 25-145 180
№ продукта:	98989297
EAN код:	5712604776643
Технические данные:	
Номинальный расход:	2.77 м³/ч
Номинальный напор:	12.46 м
Максимальный напор:	145 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	CE,VDE,EAC
Модель:	B
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM A48-150B
Рабочее колесо:	Композит
Рабочее колесо:	PES+30% GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	2 .. 70 °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 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Минимальная мощность на входе - P1:	2 Вт
Power input P1:	60 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.04 .. 0.58 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.20
Положение клеммной коробки:	9Н
Вес(Нетто):	2.27 кг
Вес(Брутто):	2.46 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Finnish LVI No.:	4616000
Страна происхождения:	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000



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

