

## Центробежный насос Grundfos SP 9-21



186&#8203; 277 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.83 - 11 м <sup>3</sup> /ч
Напор	136.68 - 74.8 м
Потребляемая мощность	4 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	скважинный
Тип размещения	погружной
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	+5 °C
Максимальная температура теплоносителя	+40 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	вертикальное
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2850-2865-2875 об/мин
Инверторный	нет
Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1

Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	резьба
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	38.1 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	98699059
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
<b>8 (800) 333-02-86</b>	

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:



Надежная сервисная поддержка

Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов



Индивидуальные проекты

Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство



Четкое соблюдение сроков

Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании



Профессионализм сотрудников

Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию



Работаем по всей России

Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси



Любая сложность проектов

На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат

## Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	2900 об/м
Номинальный расход	9 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	110.8 м
Ступени	21
Уменьш. рабочее колесо	NONE
Торцевое уплотнение для двигателя	HM/CER
Данные на фирменной табличке	CE,EAC
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Модель	A
Клапан	YES
Исполнение электродвигателя	T40

## Материалы

Насос	Stainless steel
Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Электродвигатель	Нержавеющая сталь

## Монтаж

Выход насоса	Rp2
Диаметр электродвигателя	4 inch

## Жидкость

Макс. температура жидкости при 0,15 м/сек	40 °C
Плотность	998.2 кг/м <sup>3</sup>

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	MS4000
Применяемый электродвигатель	NEMA
Энергия (P2), необходимая для насоса	4 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	9.75-9.60-9.80 A
Пусковой ток	460-500-530 %
Cos фи - характеристика мощности	0.85-0.80-0.77
Номинальная скорость	2850-2865-2875 об/м
Способ запуска	прямой пуск
Защита электродвигателя	Отсутс.
Тепловая защита	внешн.
Встроенный датчик температуры	нет
Номер электродвигателя	79194510

## Спецификации

EAN код	5712600106017
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.70
ErP статус	EuP Отдельностоящий/Прод.
Масса брутто	43.7 кг
Объем упаковки	0.068 м?
Danish VVS No.	388480021
Finnish LVI No.	4762697
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702900