

## Двухступенчатый насос Grundfos CR 1S-23



106 8203; 813 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.29 - 1.1 м <sup>3</sup> /ч
Напор	121.6 - 75.52 м
Потребляемая мощность	0.75 кВт
Напряжение питания	220 В
Назначение	отопление
Вид насоса	центробежный
Категория насосов отопления	циркуляционные
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-20 °C
Максимальная температура теплоносителя	+90 °C

### Дополнительные параметры

Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2780 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	резьба
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	30.2 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96556274
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

Гарантиированная 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	2759 об/м
Номинальный расход	0.9 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	96.9 м
Максимальный напор	132.3 м
Ступени	23
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
Low NPSH	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала	HQQV
Сертификаты на шильдике	CE,EAC,UKCA,WRAS
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	A
Код резины	V
Подшипник	SIC

## Монтаж

Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальное давление при заданной температуре	16 бар / 90 °C
Размер всасывающего патрубка	1 inch
Размер напорного патрубка	1 inch
Допустимое давление	PN 16
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	A

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	80B
Класс энергоэффективности	IE1
Энергия (P2), необходимая для насоса	0.75 кВт

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	5.10/4.75 A
Пусковой ток	300 %
Cos фи - характеристика мощности	0.99
Номинальная скорость	2780 об/м
Энергоэффективность	IE1 72,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	72.1 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTO
Номер электродвигателя	85900108

## Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.
-------------------------	--------

## Спецификации

EAN код	5700398982630
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.54
Вес(Брутто)	34.3 кг
Объем поставки	0.092 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500