

## Циркуляционный насос Grundfos CRN 5-20



153 8203; 811 руб.

### Основные характеристики

Производительность	2.5 - 8.4 м3/ч
Напор	129.2 - 67.32 м
Потребляемая мощность	3 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	отопление
Вид насоса	центробежный
Категория насосов отопления	циркуляционные
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-20 °С
Максимальная температура теплоносителя	+120 °С

### Дополнительные параметры

Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2900-2920 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	51.2 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96514206
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 перееаттестацию



**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 характ	2902 об/м
Номинальный расход	5.8 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	102.9 м
Максимальный напор	136.1 м
Ступени	20
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
Low NPSH	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала	HQQE
Сертификаты на шильдике	CE,EAC,UKCA,WRAS,ACS
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4401
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 316
Код материала	A
Код резины	E
Подшипник	SIC

## Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 25/32
Размер напорного патрубка	DN 25/32
Допустимое давление	PN 25
Размер входного фланца	300 lb
Размер фланца электродвигателя	FT130
Код присоединения	FGJ

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	100LC
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	3 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	6.3 A
Пусковой ток	840-920 %
Cos фи - характеристика мощности	0.87-0.82
Номинальная скорость	2900-2920 об/м
Энергоэффективность	IE3 87,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	87.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.0 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	87.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U15510

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5700396675459
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.57
Вес(Брутто)	56.5 кг
Объем поставки	0.133 м³
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500