

## Циркуляционный насос Grundfos CRN 32-1



1778203; 254 руб.

Основные характеристики	
Производительность	15 - 40 м3/ч
Напор	18.24 - 8.928 м
Потребляемая мощность	2.2 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 °C
Максимальная температура теплоносителя	+90 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2890-2910 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	69.1 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96122379
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 переподготовку



### 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 характе		2899 об/м
Номинальный расход		30 м³/ч
Номинальный напор		14.1 м
Максимальный напор		19.7 м
Ступени		1
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 хар-кам		ISO9906:2012 3B
Тип исполнения		A
Модель		B

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4401
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 316
Код материала	A
Код резины	V
Подшипник	SIC
Опорный подшипник	Graflon

## Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 90 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 65
Размер напорного патрубка	DN 65
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FT115
Код присоединения	F

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м³
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	90LE
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	2.2 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4.65 A
Пусковой ток	840-920 %
Сos фи - характеристика мощности	0.86-0.80
Номинальная скорость	2890-2910 об/м
Энергоэффективность	IE3 85,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	85.9-85.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	88.0 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85U11908

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5700396684239
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	92 кг
Объем поставки	0.309 м³
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500