

## Двигательно-циркуляционный насос Grundfos CRN 32-1-1



163 002 руб.

Основные характеристики	
Производительность	15 - 39 м <sup>3</sup> /ч
Напор	15.28 - 4.64 м
Потребляемая мощность	1.5 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	-40 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °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	65.3 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96122294
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	2896 об/м
Номинальный расход	30 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	10.7 м
Максимальный напор	16 м
Ступени	1
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	1
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 характеристикам	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	E
Подшипник	SIC
Опорный подшипник	Graflon

## Монтаж

Максимальная температура окружающей среды	60 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальное давление при заданной температуре	16 бар / 120 °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/м <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

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

Энергия (P2), необходимая для насоса	1.5 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	5.70/3.30 A
Пусковой ток	750-820 %
Cos фи - характеристика мощности	0.84-0.78
Номинальная скорость	2890-2910 об/м
Энергоэффективность	IE3 84,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	84.2-84.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	86.4 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	86.0 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85U01906

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5700396683386
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	88.2 кг
Объем поставки	0.309 м?
Danish VVS No.	385916011
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500