

Двухступенчатый насос Grundfos CRN 1-30



160​ 220 руб.

Основные характеристики

Производительность	0.7 - 2.3 м3/ч
Напор	180.48 - 96.96 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	-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	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	38.4 кг
Производитель	
Артикул товара	96516528
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру 8 (800) 333-02-86	

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 2896 об/м

Номинальный расход 1.8 м³/ч

Номинальный напор 141.2 м

Максимальный напор 186 м

Ступени 30

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

Допуски по рабочим характеристикам ISO9906:2012 3В

Тип исполнения A

Модель A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN EN 1.4401

Рабочее колесо, AISI/ASTM AISI 316

Код материала A

Код резины V

Подшипник SIC

Монтаж

Максимальная температура окружающей среды 60 °C

Максимальное рабочее давление 25 бар

Максимальное давление при заданной температуре 25 бар / 90 °C

Размер всасывающего патрубка DN 32

Размер напорного патрубка DN 32

Допустимое давление PN 50

Размер фланца электродвигателя FT115

Код присоединения P

Жидкость

Плотность 998.2 кг/м³

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя IEC

Тип электродвигателя 90SD

Класс энергоэффективности 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	5700396744940
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	41.3 кг
Объем поставки	0.13 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500