

Длительный насос Grundfos CRN 1-25



149 164 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.71 - 2.4 м ³ /ч
Напор	152 - 84 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	фланец
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	40.5 кг
Производитель	
Артикул товара	96516437
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
8 (800) 333-02-86	

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

 <p>Надежная сервисная поддержка Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p>Индивидуальные проекты Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p>Четкое соблюдение сроков Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p>Профессионализм сотрудников Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p>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</p>	 <p>Любая сложность проектов На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p>

Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	2896 об/м
Номинальный расход	1.8 м ³ /ч
Номинальный напор	119.6 м
Максимальный напор	155.9 м
Ступени	25
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 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	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 25/32
Размер напорного патрубка	DN 25/32
Допустимое давление	PN 25
Размер входного фланца	300 lb
Размер фланца электродвигателя	FT115
Код присоединения	FGJ

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м ³
-----------	-------------------------

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	5700396743219
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	43.4 кг
Объем поставки	0.13 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500