

Двигательный насос Grundfos CRN 32-8-2



546 013 руб.

Основные характеристики

Производительность	15 - 40 м ³ /ч
Напор	146.4 - 80 м
Потребляемая мощность	15 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	2930-2950 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	184 кг
Производитель	
Артикул товара	96122364
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	2923 об/м
Номинальный расход	30 м ³ /ч
Номинальный напор	114.8 м
Максимальный напор	148 м
Ступени	8
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	2
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	30 бар
Максимальное давление при заданной температуре	30 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 65
Размер напорного патрубка	DN 65
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	160MD
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	15 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Пусковой ток	660-780 %
Cos фи - характеристика мощности	0.89-0.87
Номинальная скорость	2930-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	91.9-91.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	92.4 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	92.4 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17526

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700396684086
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	223 кг
Объем поставки	0.805 м?
Danish VVS No.	385916082
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500