

Длительный насос Grundfos CRN 20-17



512 620 руб.

Основные характеристики	
Производительность	11 - 29 м ³ /ч
Напор	245.76 - 135.68 м
Потребляемая мощность	18.5 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	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2940-2950 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	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	180 кг
Производитель	
Артикул товара	96500590
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 Гарантированная 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	2934 об/м
Номинальный расход	21 м ³ /ч
Номинальный напор	202.9 м
Максимальный напор	252 м
Ступени	17
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
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	A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4401
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 316
Код материала	A
Код резины	E
Подшипник	SIC

Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной температуре	25 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 50
Размер напорного патрубка	DN 50
Допустимое давление	PN 25
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	CA

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	160LB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	18.5 кВт

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	34,5-32,5/20,0-18,8 A
Пусковой ток	830-980 %
Cos фи - характеристика мощности	0.89-0.85
Номинальная скорость	2940-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,4%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.4-92.4 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	93.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	93.2 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17528

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700396204864
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	220 кг
Объем поставки	0.805 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500