

Двигательный насос Grundfos CRNE 32-7



1 8203; 154 8203; 765 руб.

Основные характеристики

Производительность	18 - 48 м ³ /ч
Напор	194.48 - 107.12 м
Потребляемая мощность	22 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	480-3540 об/мин
Инверторный	да
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 защиты	IP 55
Класс изоляции	F

Массо-габаритные характеристики

Масса	236 кг
-------	--------

Производитель

Артикул товара	96122701
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	3556 об/м
Номинальный расход	36 м ³ /ч
Номинальный напор	153.8 м
Максимальный напор	196.8 м
Ступени	7
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	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	40 °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	180MB
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	22 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	43.5-35.0 A
Cos фи - характеристика мощности	0.91-0.90
Номинальная скорость	480-3540 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	85901027

Система управления

Функциональный модуль	ADVANCED I/O
Преобразователь частоты	Встроен.
Датчик давления	Н

Спецификации

EAN код	5700396687452
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
DOE Pump Energy Index CL	0.00
DOE Pump Energy Index VL	0.00
Вес(Брутто)	287 кг
Объем поставки	1.13 м?
Config. file no	95139535
Danish VVS No.	385956770
Страна происхождения	DK
TH ВЭД ЕАЭС Код	8413707500