

Циркуляционный насос Grundfos CRNE 32-2



5218203; 137 руб.

Основные характеристики	
Производительность	18 - 47 м3/ч
Напор	54.04 - 30.52 м
Потребляемая мощность	7.5 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	-40 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	360-4000 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	101 кг
Производитель	
Артикул товара	99071984
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 переподготовку



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 характє 3525 об/м	
Номинальный расход	36 м³/ч
Номинальный напор	43.1 м
Максимальный напор	57.2 м
Ступени	2
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 хар-кам	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

Maximum ambient temperature	50 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 65
Размер напорного патрубка	DN 65
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FF265
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м³
-----------	-------------

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	132SF
Класс энергоэфф-ти	IE5

Энергия (P2), необходимая для насоса	7.5 кВт
Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	14.1-11.2 A
Cos фи - характеристика мощности	0.93-0.89
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	92.5%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.5 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971052

Система управления

Панель управления	Стандарт
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.
Датчик давления	Н

Спецификации

EAN код	5712606201969
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
DOE Pump Energy Index CL	0.00
DOE Pump Energy Index VL	0.00
Вес(Брутто)	134 кг
Объем поставки	0.495 м³
Config. file no	99059280
Danish VVS No.	386020002
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500