

Циркуляционный насос Grundfos CRT 16-12



9468203; 310 руб.

Основные характеристики	
Производительность	8 - 22 м3/ч
Напор	160.16 - 88.88 м
Потребляемая мощность	11 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 рабочих колес (крыльчатка)	титан
Тип соединения	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	138 кг
Производитель	
Артикул товара	96117252
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		2900 об/м
Номинальный расход		16 м ³ /ч
Номинальный напор		133 м
Maximum head		173.5 м
Максимальный напор		173.5 м
Ступени		14
Первичное уплотнение вала		AUUE
Данные на фирменной табличке		CE,TR
Допуски по рабочим хар-кам		ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса		A
Модель		A

Материалы

Код материала	A
Код резины	E
Материал втулки	NONE

Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 120 °C
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	P

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	160MB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	11 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Пусковой ток	660-780 %
Сos фи - характеристика мощности	0.88-0.84
Номинальная скорость	2940-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє	91.2-91.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91.8 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	91.3 %
Количество полюсов	2

Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17524

Спецификации

EAN код	5700396596167
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.69
Масса брутто	148 кг
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500