

Циркуляционный насос Grundfos CRNE 10-6



3058203; 177 руб.

Основные характеристики	
Производительность	6.1 - 15 м3/ч
Напор	88.88 - 51.48 м
Потребляемая мощность	4 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	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	резьба
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	56 кг
Производитель	
Артикул товара	99071484
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		3514 об/м
Номинальный расход		12.1 м³/ч
Номинальный напор		71.1 м
Максимальный напор		88.8 м
Ступени		6
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		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	50 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 50
Размер напорного патрубка	DN 50
Допустимое давление	PN 50
Размер фланца электродвигателя	FT130
Код присоединения	P

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	112MC
Класс энергоэфф-ти	IE5
Энергия (P2), необходимая для насоса	4 кВт

Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	7.60-6.20 A
Cos фи - характеристика мощности	0.92-0.87
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	92.2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	92.2 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971050

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5712606192274
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
DOE Pump Energy Index CL	0.00
DOE Pump Energy Index VL	0.00
Вес(Брутто)	78 кг
Объем поставки	0.234 м³
Config. file no	99058956
Danish VVS No.	386013006
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500