

Циркуляционный насос Grundfos CRNE 1-27



3078203; 116 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.8 - 2.9 м3/ч
Напор	236.4 - 128.4 м
Потребляемая мощность	3 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	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	50.5 кг
Производитель	
Артикул товара	99072128
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	2.2 м³/ч
Номинальный напор	187.8 м
Максимальный напор	244.4 м
Ступени	27
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 25/32
Размер напорного патрубка	DN 25/32
Допустимое давление	PN 25
Размер входного фланца	300 lb
Размер фланца электродвигателя	FT130
Код присоединения	FGJ

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	100LA
Класс энергоэфф-ти	IE5

Энергия (P2), необходимая для насоса	3 кВт
Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	5.80-4.80 A
Cos фи - характеристика мощности	0.91-0.86
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	90.7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	90.7 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971049

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5712606205110
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	71.5 кг
Объем поставки	0.285 м³
Config. file no	99057231
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500