ЭНЕРГОПРОФ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
ПОСТАВКА. ПРОИЗВОДСТВО.
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Москва, Мироновская 25
пн-пт с 8:00 до 19:00
www.prof-pump.ru

8 (495) 150-02-98
8 (800) 333-02-86
(Бесплатно из регионов России)
mail@prof-pump.ru

Циркуляционный насос Grundfos CRNE 1-4



124 147 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.01 - 2.8 м3/ч
Напор	35.64 - 18.72 м
Потребляемая мощность	0.37 кВт
Напряжение питания	220 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	19.7 кг
Производитель	
Артикул товара	98389435
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 расчитаны его характе	3410 об/м
Номинальный расход	2.2 м?/ч
Номинальный напор	26.8 м
Максимальный напор	36.2 м
Ступени	4
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 32
Размер напорного патрубка	DN 32
Допустимое давление	PN 50
Размер фланца электродвигателя	FT85
Код присоединения	P

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэфф-ти	IE5
Энергия (P2), необходимая для насоса	0.37 кВт

Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	2.40-2.10 A
Cos фи - характеристика мощности	0.96
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	84.0%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	84.0 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98190190

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5711494177981
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	22.6 кг
Объем поставки	0.143 м?
Config. file no	98498324
Danish VVS No.	385950204
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500