

## Длительный насос Grundfos CRNE 1-25



260 990 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.79 - 2.8 м <sup>3</sup> /ч
Напор	216.16 - 117.6 м
Потребляемая мощность	2.2 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	39.9 кг
-------	---------

#### Производитель

Артикул товара	98389507
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 рассчитаны его характеристики	3501 об/м
Номинальный расход	2.2 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	170.3 м
Максимальный напор	224.8 м
Ступени	25
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 характеристикам	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 температуре	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	FT115
Код присоединения	FGJ

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	90LD
Класс энергоэфф-ти	IE5

Энергия (P2), необходимая для насоса	2.2 кВт
Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	4.15-3.40 A
Cos фи - характеристика мощности	0.93-0.87
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	90.1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	90.1 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98190193

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5711494179848
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	47.1 кг
Объем поставки	0.216 м?
Config. file no	98498400
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500