Циркуляционный насос Grundfos CRNE 125-1

987 462 руб.

Основные характеристики	
Производительность	75 - 192 м3/ч
Напор	46.54 - 25.22 м
Потребляемая мощность	22 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	-40 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	480-3540 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	303 кг
Производитель	
Артикул товара	99264400
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	3565 об/м
Номинальный расход	150 м?/ч
Номинальный напор	36.9 м
Максимальный напор	50.8 м
Ступени	1
Low NPSH	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала	HQQE
Сертификаты	CE,EAC,UKCA,ACS,WRAS
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4401
Код материала	A
Код резины	E
Подшипник	WC/WC
Опорный подшипник	Graflon
Материал, сертифицирован по	Европейским стандартам

Монтаж

Maximum ambient temperature	40 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 150
Размер напорного патрубка	DN 150
Допустимое давление	PN 16
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	180MB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	22 кВт

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	43.5-35.0 A
Cos фи - характеристика мощности	0.91-0.90
Номинальная скорость	480-3540 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	92.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	85901027

Система управления

Функциональный модуль	ADVANCED I/O
Преобразователь частоты	Встроен.
Датчик давления	H

Спецификации

EAN код	5713826223786
DOE Pump Energy Index CL	0.00
DOE Pump Energy Index VL	0.00
Вес(Брутто)	367 кг
Объем поставки	1.14 м?
Config. file no	95139535
Разгрузочная гидропята	N
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500