

Циркуляционный насос Grundfos CRE 95-1 A-F-A-E-HQQE



6908203; 464 руб.

Основные характеристики	
Производительность	57 - 146 м3/ч
Напор	41.58 - 22 м
Потребляемая мощность	15 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	480-3540 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	233 кг
Производитель	
Артикул товара	99264358
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 3557 об/м	
Номинальный расход	114 м³/ч
Номинальный напор	32.5 м
Максимальный напор	45.7 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 1.4301
Код материала	A
Код резины	E
Подшипник	WC/WC
Опорный подшипник	Graflon

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 100
Размер напорного патрубка	DN 100
Допустимое давление	PN 16
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	160MD
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	15 кВт
Частота питающей сети	50 Hz

Номинальный ток	30.0-26.0 A
Cos фи - характеристика мощности	0.91-0.86
Номинальная скорость	480-3540 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	91.9 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	85901025

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5713826223021
DOE Pump Energy Index CL	0.00
DOE Pump Energy Index VL	0.00
Вес(Брутто)	296 кг
Объем поставки	1.14 м³
Config. file no	95139527
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500