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 CRN 32-6-2

442 629 руб.

Основные характеристики	
Производительность	15 - 40 м3/ч
Напор	108.08 - 58.8 м
Потребляемая мощность	11 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	+90 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2940-2950 об/мин
Инверторный	нет
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 изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	163 кг
Производитель	
Артикул товара	96122388
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	2924 об/м
Номинальный расход	30 м?/ч
Номинальный напор	84.2 м
Максимальный напор	109.2 м
Ступени	6
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	2
Low NPSH	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала	HQQV
Сертификаты на шильдике	CE,EAC,UKCA,WRAS
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	B

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4401
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 316
Код материала	A
Код резины	V
Подшипник	SIC
Опорный подшипник	Graflon

Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 90 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 65
Размер напорного патрубка	DN 65
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	160MB
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	11 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Пусковой ток	660-780 %
Cos фи - характеристика мощности	0.88-0.84
Номинальная скорость	2940-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	91.2-91.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91.8 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	91.3 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17524

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.

Спецификации

EAN код	5700396684321
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	196 кг
Объем поставки	0.495 м?
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500