

Центробежный насос Grundfos MTR 32-11/11



666​ 684 руб.

Основные характеристики

Производительность	15 - 35 м ³ /ч
Напор	213.92 - 148.96 м
Потребляемая мощность	22 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-модульный
Тип размещения	полупогружной
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-10 °C
Максимальная температура теплоносителя	+90 °C

Дополнительные параметры

Исполнение	вертикальное
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2950 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет

Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	173 кг
Производитель	
Артикул товара	98513683
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	2947 об/м
Номинальный расход	500 л/мин
Номинальный напор	169.2 м
Кол-во камер	11
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
Дренаж обратно в бак	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Код торцевого уплотнения вала	HUUU
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	B

Материалы

Корпус головной части	Чугун
Корпус головной части, EN/DIN	EN 1561 EN-GJL-200
Головная часть насоса	ASTM A48-25B
Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	A

Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 90 °C
Размер напорного патрубка	DN 65
Погружная часть	853 мм
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	180MB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz	Нет
Номинальный ток	39.5/22.8 A
Пусковой ток	830 %

Cos фи - характеристика мощности	0.90-0.90
Номинальная скорость	2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.7-92.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	93.7 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	94.4 %
Количество полюсов	2
Задита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17530

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.
-------------------------	--------

Спецификации

EAN код	5711496393655
Положение клеммной коробки	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	199 кг
Объем поставки	0.44 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500