

Центробежный насос Grundfos MTR 10-16/16



Стоймость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	5 - 13 м ³ /ч
Напор	165.6 - 95.2 м
Потребляемая мощность	5.5 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
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	2910-2930 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет

Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	66.4 кг
Производитель	
Артикул товара	96519975
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 2919 об/м

Номинальный расход	167 л/мин
Номинальный напор	131.7 м
Кол-во камер	16
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
Дренаж обратно в бак	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Код торцевого уплотнения вала	HUUV
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	A

Материалы

Корпус головной части	Нержавеющая сталь
Корпус головной части, EN/DIN	EN 1.4408
Головная часть насоса	ASTM A351 CF8M
Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	I

Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной температуре	25 бар / 90 °C
Размер напорного патрубка	2 inch
Погружная часть	568 мм
Размер фланца электродвигателя	FF265
Код присоединения	W

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	132SC
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz	Нет
Номинальный ток	19.4/11.2 A
Пусковой ток	1070-1170 %
Cos фи - характеристика мощности	0.88-0.84

Номинальная скорость	2910-2930 об/м
Энергоэффективность	IE2 87,0%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	87.0 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	90 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	88 %
Количество полюсов	2
Задержка электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85D07417

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700396811086
Положение клеммной коробки	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	87 кг
Объем поставки	0.19 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500