

## Центробежный насос Grundfos MTR 8-11/11



151 8203; 703 руб.

### Основные характеристики

Производительность	4 - 12 м3/ч
Напор	104.16 - 44.8 м
Потребляемая мощность	4 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	полупогружной
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-10 °С
Максимальная температура теплоносителя	+90 °С

### Дополнительные параметры

Исполнение	вертикальное
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2920-2940 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
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	48.6 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	98825707
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
<b>8 (800) 333-02-86</b>	

## 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

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе	2930 об/м
Номинальный расход	133 л/мин
Номинальный напор	91.1 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	HUUV
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	A

## 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	1 1/4 inch
Погружная часть	466 мм
Размер фланца электродвигателя	FT130
Код присоединения	W

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	112MC
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz	Нет
Номинальный ток	7.9 A
Пусковой ток	1000-1110 %
Cos фи - характеристика мощности	0.87-0.87

Номинальная скорость	2920-2940 об/м
Энергоэффективность	IE3 88,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	88.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	85.2 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U15413

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5712601939751
Положение клеммной коробки	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	52.6 кг
Объем поставки	0.1 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500