

## Центробежный насос Grundfos MTR 8-5/5 A-W-A-HUUV



104&#8203; 377 руб.

Основные характеристики	
Производительность	4 - 12 м <sup>3</sup> /ч
Напор	47.28 - 18.48 м
Потребляемая мощность	2.2 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	2890-2910 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	31.6 кг
Производитель	
Артикул товара	98825696
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 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 2900 об/м

Номинальный расход	133 л/мин
Номинальный напор	39.6 м
Кол-во камер	5
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	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 температуре	25 бар / 90 °C
Размер напорного патрубка	1 1/4 inch
Погружная часть	304 мм
Размер фланца электродвигателя	FT115
Код присоединения	W

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	90LE
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz	Нет
Номинальный ток	4.65 A
Пусковой ток	840-920 %
Cos фи - характеристика мощности	0.86-0.80

Номинальная скорость	2890-2910 об/м
Энергоэффективность	IE3 85,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	85.9-85.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	88.0 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85U11908

## Система управления

Преобразователь частоты	Отсутс.
-------------------------	---------

## Спецификации

EAN код	5712601939539
Положение клеммной коробки	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	35.2 кг
Объем поставки	0.08 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500