

## Центробежный насос Grundfos MTR 45-10/10-2



881 8203; 379 руб.

Основные характеристики	
Производительность	22 - 58 м3/ч
Напор	247.04 - 151.04 м
Потребляемая мощность	37 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	2955 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 защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	307 кг
Производитель	
Артикул товара	98513714
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 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

## Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характє	2957 об/м
Номинальный расход	750 л/мин
Номинальный напор	196.8 м
Кол-во камер	10
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	2
Дренаж обратно в бак	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Код торцевого уплотнения вала	HUUUV
Допуски по рабочим хар-кам	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	55 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 90 °C
Размер напорного патрубка	DN 80
Погружная часть	884 мм
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FF350
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz	Нет
Номинальный ток	68,0-63,0/39,0-36,0 A

Пусковой ток	670-670 %
Cos фи - характеристика мощности	0.88
Номинальная скорость	2955 об/м
Энергоэффективность	IE3 93,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	93.7-93.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	93.9-93.9 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	93.5-93.5 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	81U15334

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5711496394300
Положение клеммной коробки	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	364 кг
Объем поставки	0.81 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500