

Центробежный насос Grundfos MTR 45-2/1-1



166 8203; 375 руб.

Основные характеристики	
Производительность	22 - 56 м3/ч
Напор	20.832 - 10.304 м
Потребляемая мощность	3 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	2900-2920 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	66.8 кг
Производитель	
Артикул товара	98513687
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	2902 об/м
Номинальный расход	750 л/мин
Номинальный напор	14.3 м
Кол-во камер	2
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	1
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	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 80
Погружная часть	244 мм
Допустимое давление	PN 40
Размер фланца электродвигателя	FT130
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	100LC
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz	Нет
Номинальный ток	6.3 A
Пусковой ток	840-920 %

Сos фи - характеристика мощности	0.87-0.82
Номинальная скорость	2900-2920 об/м
Энергоэффективность	IE3 87,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	87.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.0 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	87.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U15510

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5711496393730
Положение клеммной коробки	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	83.5 кг
Объем поставки	0.11 м³
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500