

## Центробежный насос Grundfos MTR 1S-3/3 A-W-A-HUUV



66&#8203; 336 руб.

### Основные характеристики

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Производительность                     | 0.3 - 1.1 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор                                  | 17.688 - 11.264 м           |
| Потребляемая мощность                  | 0.37 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 | 2850-2880 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  | 13 кг             |
| Производитель  |                   |
| Артикул товара   | 96514843          |
| Страна происхождения   | Дания             |
| Гарантия   | 2 года            |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру<br><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 2873 об/м

|   |                 |
|---|-----------------|
| Номинальный расход                          | 15 л/мин        |
| Номинальный напор                           | 14 м            |
| Кол-во камер                                | 3               |
| 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                         | 178 мм         |
| Размер фланца электродвигателя          | FT85           |
| Код присоединения                       | W              |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Стандарт электродвигателя        | IEC         |
| Тип электродвигателя             | 71A         |
| Класс энергоэфф-ти               | IE3         |
| Частота питающей сети            | 50 Hz       |
| Suitable for 50/60 Hz            | Нет         |
| Номинальный ток                  | 1.74/1.00 A |
| Пусковой ток                     | 490-530 %   |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.80-0.70   |

|  |                |
|--|----------------|
| Номинальная скорость                               | 2850-2880 об/м |
| Энергоэффективность                                | IE3 73,8%      |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 73.8 %         |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки           | 79.0 %         |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки    | 75.5 %         |
| Количество полюсов                                 | 2              |
| Защита электродвигателя                            | Отсутс.        |
| Номер электродвигателя                             | 85805102       |

## Система управления

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

## Спецификации

|   |               |
|---|---------------|
| EAN код                                 | 5700396714479 |
| Положение клеммной коробки              | 6             |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.67          |
| Вес(Брутто)                             | 16.1 кг       |
| Объем поставки                          | 0.04 м?       |
| Страна происхождения                    | HU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413707500    |