# Канализационный насос Grundfos EF30.50.06.2.1.502

## 89 385 руб.

| Основные характеристики | |
|---|---|
| Производительность | 0.13 - 30 м3/ч |
| Напор | 12.8 - 1.088 м |
| Потребляемая мощность | 0.6 кВт |
| Напряжение питания | 220 В |
| Назначение | дренаж и канализация |
| Вид насоса | центробежный |
| Конструкция | консольно-моноблочный |
| Тип размещения | погружной |
| Перекачиваемая жидкость | вода |
| Минимальная температура теплоносителя | 0 °C |
| Максимальная температура теплоносителя | +40 °C |
| **Дополнительные параметры** | |
| Исполнение | вертикальное |
| Устройство | одноступенчатый |
| Измельчитель | нет |
| Поплавок | нет |
| Частота вращения двигателя | 2920 об/мин |
| Инверторный | нет |
| Ротор | сухой |

| | |
|---|---|
| Самовсасывающий | нет |
| Взрывозащищенный | нет |
| Число двигателей | 1 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | чугун |
| Тип соединения | резьба |
| Класс защиты | IP 68 |
| Класс изоляции | F |
| **Массо-габаритные характеристики** | |
| Масса | 41 кг |
| **Производитель** | |
| Артикул товара | 96106546 |
| 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

| | |
|---|---|
| Maximum flow | 9 л/с |
| Макс. расход | 9 л/с |
| Максимальный напор | 13.6 м |
| Тип рабочего колеса | SEMI OPEN |
| Максимальный размер частицы | 30 мм |
| Первичное уплотнение вала | SIC/SIC |
| Вторичное уплотнение вала | LIP SEAL, NBR |
| Макс. гидравлическое КПД | 63 % |
| Данные на фирменной табличке | LGA |
| Допуски по рабочим хар-кам | ISO9906:2012 3B2 |

## Монтаж

| | |
|---|---|
| Maximum ambient temperature | 40 °C |
| Макс. рабочее давление | 6 бар |
| Выход насоса | R 2 |
| Максимальная глубина установки | 10 м |
| Установка сухая / мокрая | S |
| Автоматическая трубная муфта | Y |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность - P1 | 1 кВт |
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Допуст.откл-е напряж | +6/-10 % |
| Макс. число пусков в час | 30 |
| Номинальный ток | 4.8 A |
| Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки | 4.1 A |
| Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки | 3.4 A |
| Пусковой ток | 38 A |
| Расчетное значение тока без нагрузки | 2.6 A |
| Cos phi - коэф-нт мощности | 0.90 |
| Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки | 0.86 |
| Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки | 0.81 |
| Номинальная скорость | 2920 об/м |
| Крутящий момент заторможенного ротора | 6.5 Нм |
| Распределение крутящего момента | 7 Нм |
| Момент инерции | 0.0035 кг м? |

| | |
|---|---|
| КПД двигателя при полной нагрузке | 61 % |
| КПД двигателя при 3/4 нагрузки | 55 % |
| КПД двигателя при 1/2 нагрузки | 42 % |
| Размер конденсатора - работа | 30 мкФ |
| Количество полюсов | 2 |
| Способ запуска | DOL |
| Защита электродвигателя | THERMAL SWITCH |
| Тепловая защита | INT. |
| Длина кабеля | 10 м |
| Тип кабеля | H07RN-F |
| Тип кабельной вилки | NO PLUG |

## Система управления

| | |
|---|---|
| Блок управления | N |
| Реле влажности | N |
| Датчик воды в масле | N |
| AUTOADAPT | NO |

## Спецификации

| | |
|---|---|
| EAN код | 5700396853963 |
| Danish VVS No. | 391292112 |
| Swedish RSK No. | 5885767 |
| Страна происхождения | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413702100 |