# Дренажный насос Grundfos DWK.O.13.100.110.5.0D

## 218 068 руб.

| Основные характеристики | |
|---|---|
| Производительность | 0 - 109 м3/ч |
| Напор | 42.9 - 21.78 м |
| Потребляемая мощность | 11 кВт |
| Напряжение питания | 380 В |
| Назначение | дренаж |
| 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 |
| Поплавок | нет |
| Частота вращения двигателя | 2850 об/мин |
| Инверторный | нет |
| Ротор | сухой |
| Самовсасывающий | нет |

| | |
|---|---|
| Взрывозащищенный | нет |
| Число двигателей | 1 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | чугун с шаровидным графитом |
| Тип соединения | фланец |
| Класс защиты | IP 68 |
| Класс изоляции | F |
| **Массо-габаритные характеристики** | |
| Масса | 190 кг |
| **Производитель** | |
| Артикул товара | 96922661 |
| 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 | 27.5 л/с |
| Макс. расход | 27.5 л/с |
| Максимальный напор | 41 м |
| Текущий диаметр рабочего колеса | 185 мм |
| Тип рабочего колеса | O |
| Максимальный размер частицы | 13 мм |
| Первичное уплотнение вала | SIC-SIC |
| Вторичное уплотнение вала | CERAMIC-CARBON |
| Макс. гидравлическое КПД | 63 % |
| Допуски по рабочим хар-кам | NONE |

## Материалы

| | |
|---|---|
| Электродвигатель | Чугун |

## Монтаж

| | |
|---|---|
| Maximum ambient temperature | 40 °C |
| Выход насоса | DN 100 |
| Максимальная глубина установки | 25 м |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

| | |
|---|---|
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Допуст.откл-е напряж | +5/-5 % |
| Макс. число пусков в час | 30 |
| Номинальный ток | 20.4 A |
| Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки | 15.4 A |
| Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки | 10.8 A |
| Cos phi - коэф-нт мощности | 0.92 |
| Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки | 0.91 |
| Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки | 0.87 |
| Номинальная скорость | 2850 об/м |
| Эффективность электродвигателя при полной нагруз | 89.5 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки | 90 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки | 89.2 % |
| Количество полюсов | 2 |
| Способ запуска | прямой пуск |
| Длина кабеля | 10 м |
| Тип кабеля | PNCT |

| | |
|---|---|
| Сечение кабеля | 4X6MM2+4X1MM2 |

## Спецификации

| | |
|---|---|
| EAN код | 5700313724482 |
| Страна происхождения | CN |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413702100 |