

## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ Grundfos



1958203; 468 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 0.53 - 80 м3/ч        |
| Напор                                  | 12.18 - 4.44 м        |
| Потребляемая мощность                  | 2.2 кВт               |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | дренаж и канализация  |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| Тип размещения                         | погружной             |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | +5 °C                 |
| Максимальная температура теплоносителя | +40 °C                |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | вертикальное          |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Измельчитель                           | нет                   |
| Поплавков                              | нет                   |
| Частота вращения двигателя             | 1462 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                                           | фланец   |
| Класс защиты                                             | IP 68    |
| Класс изоляции                                           | H        |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |          |
| Масса                                                    | 100 кг   |
| <b>Производитель</b>                                     |          |
| Артикул товара                                           | 98626622 |
| Страна происхождения                                     | Дания    |
| Гарантия                                                 | 2 года   |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру |          |
| <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 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

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Maximum flow                 | 22.2 л/с            |
| Макс. расход                 | 22.2 л/с            |
| Максимальный напор           | 12.6 м              |
| Тип рабочего колеса          | SUPER VORTEX        |
| Максимальный размер частицы  | 80 мм               |
| Первичное уплотнение вала    | SIC/SIC             |
| Вторичное уплотнение вала    | CARBON/CERAMICS     |
| Данные на фирменной табличке | CE, EN12050-1, ATEX |
| Допуски по рабочим хар-кам   | ISO9906:2012 3B2    |
| Охлаждающий кожух            | N                   |

## Материалы

|                  |            |
|------------------|------------|
| Электродвигатель | EN-GJL-250 |
|------------------|------------|

## Монтаж

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Maximum ambient temperature    | 40 °C     |
| Вход насоса                    | 80        |
| Выход насоса                   | 100       |
| Допустимое давление            | PN 10     |
| Максимальная глубина установки | 20 м      |
| Установка сухая / мокрая       | SUBMERGED |
| Автоматическая трубная муфта   | 96090994  |
| Модельный ряд                  | B         |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Потребляемая мощность - P1                        | 2.7 кВт   |
| Частота питающей сети                             | 50 Hz     |
| Допуст.откл-е напряж                              | +10/-10 % |
| Макс. число пусков в час                          | 20        |
| Номинальный ток                                   | 5.6-5.7 А |
| Cos phi - коэф-нт мощности                        | 0.73      |
| Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки         | 0.65      |
| Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки         | 0.52      |
| Номинальная скорость                              | 1462 об/м |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 85.7 %    |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки          | 85.4 %    |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки   | 82.9 %    |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Количество полюсов      | 4                |
| Способ запуска          | прямой пуск      |
| Защита электродвигателя | ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ |
| Длина кабеля            | 10 м             |
| Тип кабеля              | LYNIFLEX         |

### Система управления

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Блок управления     | не включен               |
| Реле влажности      | с реле влажности         |
| Датчик воды в масле | без датчика воды в масле |

### Спецификации

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN код              | 5711498476257 |
| Страна происхождения | HU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код      | 8413702100    |