

## Выходная мощность 100-150 кВт Grundfos



3918203; 105 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 1 - 230 м3/ч          |
| Напор                                  | 10.764 - 3.016 м      |
| Потребляемая мощность                  | 4 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 °С                 |
| Максимальная температура теплоносителя | +40 °С                |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | вертикальное          |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Измельчитель                           | нет                   |
| Поплавков                              | нет                   |
| Частота вращения двигателя             | 1464 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                                                    | 154 кг   |
| <b>Производитель</b>                                     |          |
| Артикул товара                                           | 98626279 |
| 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                 | 64.4 л/с         |
| Макс. расход                 | 64.4 л/с         |
| Максимальный напор           | 11.2 м           |
| Тип рабочего колеса          | S-TUBE           |
| Максимальный размер частицы  | 100 мм           |
| Первичное уплотнение вала    | SIC/SIC          |
| Вторичное уплотнение вала    | CARBON/CERAMICS  |
| Данные на фирменной табличке | CE, EN12050-1    |
| Допуски по рабочим хар-кам   | ISO9906:2012 3B2 |
| Охлаждающий кожух            | N                |

## Материалы

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

## Монтаж

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Maximum ambient temperature    | 40 °C     |
| Вход насоса                    | 150       |
| Выход насоса                   | 150       |
| Допустимое давление            | PN 10     |
| Максимальная глубина установки | 20 м      |
| Установка сухая / мокрая       | SUBMERGED |
| Автоматическая трубная муфта   | 96090995  |
| Модельный ряд                  | C         |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Потребляемая мощность - P1                         | 4.8 кВт     |
| Частота питающей сети                              | 50 Hz       |
| Допуст.откл-е напряж                               | +10/-10 %   |
| Макс. число пусков в час                           | 20          |
| Номинальный ток                                    | 10.1-10.1 A |
| Пусковой ток                                       | 65 A        |
| Cos phi - коэф-нт мощности                         | 0.72        |
| Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки          | 0.63        |
| Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки          | 0.50        |
| Номинальная скорость                               | 1464 об/м   |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 87.4 %      |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки           | 87.1 %      |

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки | 85.0 %                    |
| Количество полюсов                              | 4                         |
| Способ запуска                                  | пуск "звезда-треугольник" |
| Защита электродвигателя                         | Pt1000                    |
| Длина кабеля                                    | 10 м                      |
| Тип кабеля                                      | LYNIFLEX                  |

Система управления

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

Спецификации

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN код              | 5711498469518 |
| Страна происхождения | RU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код      | 8413702100    |