

## Быстро и недорого купить Grundfos



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                             |
|--|-----------------------------|
| Производительность                     | 1.1 - 159 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор                                  | 58.8 - 7 м                  |
| Потребляемая мощность                  | 21 кВт                      |
| Напряжение питания                     | 380 В                       |
| Назначение                             | дренаж и канализация        |
| Вид насоса                             | центробежный                |
| Конструкция                            | консольно-модульный         |
| 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             | 2780 об/мин                 |
| Инверторный                            | нет                         |
| Ротор                                  | сухой                       |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Самовсасывающий  | нет               |
| Взрывозащищенный   | нет               |
| Число двигателей   | 1                 |
| Гидроаккумулятор   | нет               |
| Материал корпуса   | нержавеющая сталь |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения   | фланец            |
| Класс защиты   | IP 68             |
| Класс изоляции   | F                 |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |                   |
| Масса  | 320 кг            |
| <b>Производитель</b>                                     |                   |
| Артикул товара   | 96811293          |
| 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 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                    | 43.9 л/с        |
| Макс. расход                    | 43.9 л/с        |
| Максимальный напор              | 57.5 м          |
| Текущий диаметр рабочего колеса | 244 мм          |
| Тип рабочего колеса             | SUPERVORTEX     |
| Максимальный размер частицы     | 80 мм           |
| Первичное уплотнение вала       | SIC-SIC         |
| Вторичное уплотнение вала       | SIC-CARBON      |
| Сертификаты на шильдике         | CE, EAC         |
| Допуски по рабочим хар-кам      | ISO9906:2012 3B |
| Охлаждающий кожух               | N               |

## Материалы

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Электродвигатель | Нержавеющая сталь |
|------------------|-------------------|

## Монтаж

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 .. 40 °C |
| Размер напорного патрубка             | DN 80        |
| Максимальная глубина установки        | 20 м         |
| Установка                             | S            |
| Установка сухая / мокрая              | S            |
| Автоматическая трубная муфта          | 96825106     |
| Модельный ряд                         | 54           |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|  |           |
|--|-----------|
| Потребляемая мощность - P1                         | 24 кВт    |
| Частота питающей сети                              | 50 Hz     |
| Допуст.откл-е напряж                               | +10/-10 % |
| Макс. число пусков в час                           | 20        |
| Номинальный ток                                    | 41/24 A   |
| Максимальное потребление тока                      | 41 A      |
| Пусковой ток                                       | 277 A     |
| Расчетное значение тока без нагрузки               | 11.5 A    |
| Номинальная скорость                               | 2780 об/м |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 87 %      |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки           | 87 %      |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки    | 86 %      |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Количество полюсов            | 2                   |
| Способ запуска                | звезды/треуг.       |
| Стандарт. Ex-защиты           | N                   |
| Защита электродвигателя       | KLIXON              |
| Длина кабеля                  | 10 м                |
| Тип кабеля                    | H07RN-F AT          |
| Сечение кабеля                | 2X4X6MM2+1X7X1,5MM2 |
| Сопротивление изоляции кабеля | 3.30 мОм/м          |
| Сопротивление обмотки         | 0.415 Ohm           |
| Cos phi 1/1                   | 0.86                |
| Cos phi 1/2                   | 0.75                |
| Cos phi 3/4                   | 0.83                |

## Система управления

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Реле влажности      | с реле влажности         |
| Датчик воды в масле | без датчика воды в масле |

## Спецификации

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN код              | 5700310999432 |
| Вес(Брутто)          | 410 кг        |
| Страна происхождения | HU            |
| TH ВЭД ЕАЭС Код      | 8413702100    |