

## БЕ18018055АНБХ451D Grundfos



5628203; 119 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 0.87 - 197 м3/ч       |
| Напор                                  | 20.8 - 4.576 м        |
| Потребляемая мощность                  | 5.5 кВт               |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | дренаж и канализация  |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| Тип размещения                         | погружной             |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | 0 °С                  |
| Максимальная температура теплоносителя | +40 °С                |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | вертикальное          |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Измельчитель                           | нет                   |
| Поплавков                              | нет                   |
| Частота вращения двигателя             | 1455 об/мин           |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Самовсасывающий                                          | нет      |
| Взрывозащищенный                                         | нет      |
| Число двигателей                                         | 1        |
| Гидроаккумулятор                                         | нет      |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | чугун    |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс защиты                                             | IP 68    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 174 кг   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 96177683 |
| 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 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                 | 55.3 л/с         |
| Макс. расход                 | 55.3 л/с         |
| Максимальный напор           | 20.7 м           |
| Тип рабочего колеса          | S-TUBE           |
| Максимальный размер частицы  | 80 мм            |
| Первичное уплотнение вала    | SIC/SIC          |
| Вторичное уплотнение вала    | CARBON/CERAMICS  |
| Макс. гидравлическое КПД     | 68 %             |
| Данные на фирменной табличке | EN12050-1        |
| Допуски по рабочим хар-кам   | ISO9906:2012 3B2 |
| Охлаждающий кожух            | Y                |

## Монтаж

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Макс. рабочее давление         | 6 бар         |
| Выход насоса                   | DN 80         |
| Допустимое давление            | PN 10         |
| Максимальная глубина установки | 20 м          |
| Установка сухая / мокрая       | DRY/SUBMERGED |
| Автоматическая трубная муфта   | 96090993      |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Потребляемая мощность - P1                | 6.5 кВт     |
| Частота питающей сети                     | 50 Hz       |
| Допуст.откл-е напряж                      | +6/-10 %    |
| Макс. число пусков в час                  | 20          |
| Номинальный ток                           | 13.3-13.8 A |
| Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки   | 11 A        |
| Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки   | 9.5 A       |
| Пусковой ток                              | 87 A        |
| Расчетное значение тока без нагрузки      | 8.3 A       |
| Cos phi - коэф-нт мощности                | 0.74        |
| Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке   | 0.1         |
| Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки | 0.65        |
| Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки | 0.52        |
| Номинальная скорость                      | 1455 об/м   |
| Крутящий момент заторможенного ротора     | 98 Нм       |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Распределение крутящего момента   | 122 Нм                      |
| Момент инерции                    | 0.1721 кг м²                |
| КПД двигателя при полной нагрузке | 83.9 %                      |
| КПД двигателя при 3/4 нагрузки    | 83.3 %                      |
| КПД двигателя при 1/2 нагрузки    | 81 %                        |
| Количество полюсов                | 4                           |
| Способ запуска                    | пуск "звезда-треугольник"   |
| Стандарт. Ех-защиты               | Ex db eb h mb IIB T4, T3 Gb |
| Защита электродвигателя           | ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ            |
| Тепловая защита                   | внутрен.                    |
| Длина кабеля                      | 10 м                        |
| Тип кабеля                        | LYNIFLEX                    |
| Тип кабельной вилки               | NO PLUG                     |

## Система управления

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

## Спецификации

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN код              | 5700830442999 |
| Вес(Брутто)          | 195 кг        |
| Страна происхождения | HU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код      | 8413702100    |