

## Центробежный насос Grundfos NK 80-160/177



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Производительность                     | 38 - 273 м3/ч   |
| Напор                                  | 42.46 - 25.52 м |
| Потребляемая мощность                  | 30 кВт          |
| Напряжение питания                     | 380 В           |
| Назначение                             | водоснабжение   |
| Вид насоса                             | центробежный    |
| Конструкция                            | консольный      |
| Тип размещения                         | поверхностный   |
| Перекачиваемая жидкость                | вода            |
| Минимальная температура теплоносителя  | 0 °C            |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C         |
| Дополнительные параметры               |                 |
| Исполнение                             | горизонтальное  |
| Устройство                             | одноступенчатый |
| Частота вращения двигателя             | 2950 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 изоляции                                           | F        |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |          |
| Масса                                                    | 424 кг   |
| <b>Производитель</b>                                     |          |
| Артикул товара                                           | 97830150 |
| 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 переекспертацию



**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

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характє | 2950 об/м       |
| Номинальный расход                                  | 212.6 м³/ч      |
| Номинальный напор                                   | 33.4 м          |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     | 177 мм          |
| Номин. рабочее колесо                               | 160 мм          |
| Первичное уплотнение вала                           | BAQE            |
| Диаметр вала                                        | 24 мм           |
| Вторичное уплотнение вала                           | NONE            |
| Допуски по рабочим хар-кам                          | ISO9906:2012 3B |
| Исполнение насоса                                   | A2              |

## Материалы

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Код материала                 | A                                      |
| Резина                        | EPDM                                   |
| Код резины                    | E                                      |
| Компенсационное кольцо,мат-ал | Высоколегированная латунь(CuZn34Mn3Al2 |

## Монтаж

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Maximum ambient temperature | 60 °C              |
| Макс. рабочее давление      | 16 бар             |
| Вход насоса                 | DN 100             |
| Выход насоса                | DN 80              |
| Допустимое давление         | PN 16              |
| Тип муфты                   | Проставка          |
| Щелевое уплотнение(я)       | щелевое уплотнение |
| Опорная рама                | EN / ISO           |
| Код присоединения           | F                  |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Тип электродвигателя             | 200LA                 |
| Класс энергоэфф-ти               | IE2                   |
| Частота питающей сети            | 50 Hz                 |
| Номинальный ток                  | 54,5-49,0/31,5-28,5 A |
| Пусковой ток                     | 750-750 %             |
| Сos фи - характеристика мощности | 0.9                   |
| Номинальная скорость             | 2950 об/м             |
| Энергоэффективность              | IE2 92,2%             |

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 92.2-92.2 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки          | 91.7-91.7 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки   | 90.4-90.4 % |
| Количество полюсов                                | 2           |
| Защита электродвигателя                           | PTC         |
| Номер электродвигателя                            | 83K15132    |
| Тип смазки                                        | Grease      |

Спецификации

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| EAN код                                | 5710625402374             |
| Минимальный индекс эффективности MEI ? | 0.70                      |
| ErP статус                             | EuP Отдельностоящий/Прод. |
| Масса брутто                           | 451 кг                    |
| Объем упаковки                         | 0.933 м³                  |
| Страна происхождения                   | HU                        |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                        | 8413705900                |