

## Центробежный насос Grundfos NB 80-160/175



156 8203; 753 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 12 - 126 м3/ч         |
| Напор                                  | 10.192 - 6.292 м      |
| Потребляемая мощность                  | 3 кВт                 |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | водоснабжение         |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| 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             | 1460 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 55    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 75 кг    |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 97839389 |
| 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

|                                                     |  |                  |
|-----------------------------------------------------|--|------------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе |  | 1460 об/м        |
| Номинальный расход                                  |  | 101.7 м³/ч       |
| Номинальный напор                                   |  | 8.009 м          |
| Максимальный напор                                  |  | 9.8 м            |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     |  | 175 мм           |
| Nominal impeller diameter                           |  | 160              |
| Тип установки уплотнения                            |  | Одинарное        |
| Диаметр вала                                        |  | 24 мм            |
| Код торцевого уплотнения вала                       |  | BAQE             |
| Допуски по рабочим хар-кам                          |  | ISO9906:2012 3B2 |
| Тип исполнения                                      |  | A                |
| Конструкция подшипника                              |  | Стандарт.        |

## Материалы

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Изнашиваемое кольцо         | Brass                                      |
| Рабочее колесо, EN/DIN      | EN-GJL-200                                 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM   | ASTM class 30                              |
| Вал                         | AISI 304                                   |
| Shaft                       | EN 1.4301                                  |
| Internal pump house coating | окраска методом катодного электроосаждения |
| Код материала               | A                                          |
| Код резины                  | E                                          |

## Монтаж

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Maximum ambient temperature  | 55 °C     |
| Макс. рабочее давление       | 16 бар    |
| Pipe connection standard     | EN 1092-2 |
| Размер всасывающего патрубка | DN 100    |
| Размер напорного патрубка    | DN 80     |
| Допустимое давление          | PN 16     |
| Pump housing with feet       | Да        |
| Support block                | N         |
| Код присоединения            | F2        |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Тип электродвигателя | SIEMENS |
| Класс энергоэфф-ти   | IE3     |

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Частота питающей сети                              | 50 Hz                |
| Номинальный ток                                    | 10,82-9,79/6,3-5,7 A |
| Пусковой ток                                       | 730-730 %            |
| Cos фи - характеристика мощности                   | 0.83                 |
| Номинальная скорость                               | 1460 об/м            |
| Энергоэффективность                                | IE3 87,7%            |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 87.7-87.7 %          |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки           | 88.4-88.4 %          |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки    | 88.2-88.2 %          |
| Количество полюсов                                 | 4                    |
| Защита электродвигателя                            | PTC                  |
| Номер электродвигателя                             | 83V05210             |
| Монтажн. обозначение по IEC 34-7                   | IM V1                |

## Система управления

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Преобразователь частоты | Отсут. |
|-------------------------|--------|

## Спецификации

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код                                 | 5710625516590 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70          |
| Вес(Брутто)                             | 92 кг         |
| Объем поставки                          | 0.315 м³      |
| Страна происхождения                    | RU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100    |