

## Центробежный насос Grundfos NBE 125-250/249



726 471 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 35 - 361 м3/ч         |
| Напор                                  | 20.696 - 12.376 м     |
| Потребляемая мощность                  | 18.5 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             | 240-1750 об/мин       |
| Инверторный                            | да                    |
| 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        |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |          |
| Масса                                                    | 283 кг   |
| <b>Производитель</b>                                     |          |
| Артикул товара                                           | 96539068 |
| 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

|                                                     |  |                 |
|-----------------------------------------------------|--|-----------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характє |  | 1460 об/м       |
| Номинальный расход                                  |  | 253.7 м³/ч      |
| Номинальный напор                                   |  | 17.44 м         |
| Максимальный напор                                  |  | 20.2 м          |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     |  | 249 мм          |
| Nominal impeller diameter                           |  | 250             |
| Тип установки уплотнения                            |  | Одинарное       |
| Диаметр вала                                        |  | 32 мм           |
| Код торцевого уплотнения вала                       |  | BAQE            |
| Допуски по рабочим хар-кам                          |  | ISO9906:2012 3B |
| 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     |
| Код материала             | A             |
| Код резины                | E             |

## Монтаж

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Maximum ambient temperature  | 40 °C     |
| Макс. рабочее давление       | 16 бар    |
| Pipe connection standard     | EN 1092-2 |
| Размер всасывающего патрубка | DN 150    |
| Размер напорного патрубка    | DN 125    |
| Допустимое давление          | PN 16     |
| Pump housing with feet       | Да        |
| Support block                | N         |
| Код присоединения            | F2        |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Класс энергоэфф-ти    | IE2         |
| Частота питающей сети | 50 Hz       |
| Номинальный ток       | 37.0-30.0 A |

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Cos фи - характеристика мощности                  | 0.91-0.88     |
| Номинальная скорость                              | 240-1750 об/м |
| Энергоэффективность                               | IE2 91,2%     |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 91.2 %        |
| Количество полюсов                                | 4             |
| Защита электродвигателя                           | Да            |
| Номер электродвигателя                            | 86901042      |
| Монтажн. обозначение по IEC 34-7                  | IM B35        |

### Система управления

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Панель управления       | Стандарт |
| Функциональный модуль   | PUMP I/O |
| Преобразователь частоты | Встроен. |

### Спецификации

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код                                 | 5700397658666 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.62          |
| Вес(Брутто)                             | 316 кг        |
| Объем поставки                          | 0.951 м³      |
| Страна происхождения                    | RU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100    |