

## Центробежный насос Grundfos NK 250-450/381



Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Производительность                     | 140 - 988 м3/ч  |
| Напор                                  | 48.36 - 38.22 м |
| Потребляемая мощность                  | 132 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             | 1490 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                                                    | 1970 кг  |
| <b>Производитель</b>                                     |          |
| Артикул товара                                           | 97830749 |
| 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 |  | 1490 об/м       |
| Номинальный расход                                  |  | 783.8 м³/ч      |
| Номинальный напор                                   |  | 46.5 м          |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     |  | 381 мм          |
| Номин. рабочее колесо                               |  | 450 мм          |
| Первичное уплотнение вала                           |  | BAQE            |
| Диаметр вала                                        |  | 60 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      | 10 бар             |
| Вход насоса                 | DN 300             |
| Выход насоса                | DN 250             |
| Допустимое давление         | PN 10              |
| 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             | 315MA             |
| Класс энергоэфф-ти               | IE2               |
| Частота питающей сети            | 50 Hz             |
| Номинальный ток                  | 240-218/138-126 A |
| Пусковой ток                     | 690-690 %         |
| Сos фи - характеристика мощности | 0.9               |
| Номинальная скорость             | 1490 об/м         |
| Энергоэффективность              | IE2 94,9%         |

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 94.9-94.9 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки          | 94.3-94.3 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки   | 92.9-92.9 % |
| Количество полюсов                                | 4           |
| Защита электродвигателя                           | PTC         |
| Номер электродвигателя                            | 83L15146    |
| Тип смазки                                        | Grease      |

Спецификации

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| EAN код                                | 5710625408802             |
| Минимальный индекс эффективности MEI ? | 0.68                      |
| ErP статус                             | EuP Отдельностоящий/Прод. |
| Масса брутто                           | 2090 кг                   |
| Объем упаковки                         | 3.64 м³                   |
| Страна происхождения                   | HU                        |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                        | 8413705900                |