

Центробежный насос Grundfos NK 250-500/445



Стоимость по запросу

| Основные характеристики | |
|--|-----------------|
| Производительность | 97 - 1095 м3/ч |
| Напор | 64.94 - 48.28 м |
| Потребляемая мощность | 200 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 |
| Массо-габаритные характеристики | |
| Масса | 2270 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 97830771 |
| 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 характє | | 1490 об/м |
| Номинальный расход | | 852.5 м³/ч |
| Номинальный напор | | 60.1 м |
| Текущий диаметр рабочего колеса | | 445 мм |
| Номин. рабочее колесо | | 500 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 | 315LB |
| Класс энергоэфф-ти | IE2 |
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Номинальный ток | 365-330/210-190 A |
| Пусковой ток | 690-690 % |
| Сos фи - характеристика мощности | 0.9 |
| Номинальная скорость | 1490 об/м |
| Энергоэффективность | IE2 95,2% |

| | |
|---|-------------|
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 95.2-95.2 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки | 94.9-94.9 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки | 93.7-93.7 % |
| Количество полюсов | 4 |
| Защита электродвигателя | PTC |
| Номер электродвигателя | 83L15150 |
| Тип смазки | Grease |

Спецификации

| | |
|--|---------------------------|
| EAN код | 5710625409021 |
| Минимальный индекс эффективности MEI ? | 0.45 |
| ErP статус | EuP Отдельностоящий/Прод. |
| Масса брутто | 2380 кг |
| Объем упаковки | 3.64 м³ |
| Страна происхождения | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413705900 |