

Центробежный насос Grundfos NB 50-200/188



128 176 руб.

Основные характеристики

| | |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Производительность | 4.3 - 45 м ³ /ч |
| Напор | 12.24 - 8.52 м |
| Потребляемая мощность | 1.5 кВт |
| Напряжение питания | 380 В |
| Назначение | водоснабжение |
| Вид насоса | центробежный |
| Конструкция | консольно-модульный |
| 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 | 1445 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 | 66 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 97839421 |
| Страна происхождения | Дания |
| Гарантия | 2 года |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру | |
| 8 (800) 333-02-86 | |

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Надежная сервисная поддержка Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p> |  <p>Индивидуальные проекты Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p> |  <p>Четкое соблюдение сроков Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p> |
|  <p>Профессионализм сотрудников Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p> |  <p>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</p> |  <p>Любая сложность проектов На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p> |

Технические данные

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики | 1445 об/м |
| Номинальный расход | 35.28 м ³ /ч |
| Номинальный напор | 10.33 м |
| Максимальный напор | 11.9 м |
| Текущий диаметр рабочего колеса | 188 мм |
| Nominal impeller diameter | 200 |
| Тип установки уплотнения | Одинарное |
| Диаметр вала | 24 мм |
| Код торцевого уплотнения вала | BAQE |
| Допуски по рабочим характеристикам | 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 65 |
| Размер напорного патрубка | DN 50 |
| Допустимое давление | PN 16 |
| Pump housing with feet | Да |
| Support block | N |
| Код присоединения | F2 |

Жидкость

| | |
|-----------|-------------------------|
| Плотность | 998.2 кг/м ³ |
|-----------|-------------------------|

Данные электрооборудования

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

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Номинальный ток | 5,78-5,23/3,31-2,99 A |
| Пусковой ток | 720-720 % |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.8 |
| Номинальная скорость | 1445 об/м |
| Энергоэффективность | IE3 85,3% |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 85.3-85.3 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки | 86.0-86.0 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки | 85.2-85.2 % |
| Количество полюсов | 4 |
| Защита электродвигателя | Отсутс. |
| Номер электродвигателя | 83V02206 |
| Монтажн. обозначение по IEC 34-7 | IM V1 |

Система управления

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

Спецификации

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код | 5710625517016 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70 |
| Вес(Брутто) | 83 кг |
| Объем поставки | 0.315 м? |
| Страна происхождения | RU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413705100 |