

## Центробежный насос Grundfos NBE 50-200/219



723#8203; 436 руб.

Основные характеристики	
Производительность	11 - 111 м3/ч
Напор	69.02 - 50.66 м
Потребляемая мощность	22 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	480-3540 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	212 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96539038
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 характе	2940 об/м
Номинальный расход	93.27 м³/ч
Номинальный напор	57.86 м
Максимальный напор	65.3 м
Текущий диаметр рабочего колеса	219 мм
Nominal impeller diameter	200
Тип установки уплотнения	Одинарное
Диаметр вала	24 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 65
Размер напорного патрубка	DN 50
Допустимое давление	PN 16
Pump housing with feet	Нет
Support block	N
Код присоединения	F2

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	43.5-35.0 A

Cos фи - характеристика мощности	0.91-0.90
Номинальная скорость	480-3540 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	92.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	85901267
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

### Система управления

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

### Спецификации

EAN код	5700397658017
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	237 кг
Объем поставки	0.707 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100