

Центробежный насос Grundfos NBE 100-200/211



437 8203; 148 руб.

Основные характеристики

Производительность	22 - 211 м3/ч
Напор	16.224 - 9.984 м
Потребляемая мощность	7.5 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	180-2200 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	130 кг
Производитель	
Артикул товара	99157324
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 характе		1450 об/м
Номинальный расход		161.7 м³/ч
Номинальный напор		12.7 м
Максимальный напор		15.7 м
Текущий диаметр рабочего колеса		211 мм
Nominal impeller diameter		200
Тип установки уплотнения		Одинарное
Диаметр вала		32 мм
Код торцевого уплотнения вала		BAQE
Допуски по рабочим хар-кам		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
Код материала	A
Код резины	E

Монтаж

Maximum ambient temperature	50 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Pipe connection standard	EN 1092-2
Размер всасывающего патрубка	DN 125
Размер напорного патрубка	DN 100
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	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	14.1-11.1 A

Cos фи - характеристика мощности	0.93-0.89
Номинальная скорость	180-2200 об/м
Энергоэффективность	92.2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	92.2 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971268
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM V1/B5

Система управления

Панель управления	HMI300 - улучшенный
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5712607803506
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.65
Вес(Брутто)	151 кг
Объем поставки	0.509 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100