

Центробежный насос Grundfos NBE 50-200/181



495#8203; 164 руб.

Основные характеристики	
Производительность	7.9 - 83 м3/ч
Напор	45.08 - 33.04 м
Потребляемая мощность	11 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	360-4000 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	112 кг
Производитель	
Артикул товара	99102273
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		2901 об/м
Номинальный расход		69.72 м³/ч
Номинальный напор		37.53 м
Максимальный напор		43.8 м
Текущий диаметр рабочего колеса		181 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	50 °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	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	20.3-16.0 A

Сos фи - характеристика мощности	0.93-0.90
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	93.1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	93.1 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	99306732
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

Система управления

Панель управления	HMI300 - улучшенный
Функциональный модуль	300
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5712606796823
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	133 кг
Объем поставки	0.509 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100