

Центробежный насос Grundfos NBE 80-315/320



731 8203; 278 руб.

Основные характеристики	
Производительность	16 - 168 м3/ч
Напор	37.26 - 28.26 м
Потребляемая мощность	18.5 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-25 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	горизонтальное
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	240-1750 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	260 кг
Производитель	
Артикул товара	98253714
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		1460 об/м
Номинальный расход		137.2 м³/ч
Номинальный напор		31.94 м
Максимальный напор		35.5 м
Текущий диаметр рабочего колеса		320 мм
Nominal impeller diameter		315
Тип установки уплотнения		Одинарное
Диаметр вала		32 мм
Код торцевого уплотнения вала		BQQE
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 100
Размер напорного патрубка	DN 80
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	IE2
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	37.0-30.0 A

Cos фи - характеристика мощности	0.91-0.88
Номинальная скорость	240-1750 об/м
Энергоэффективность	IE2 91,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	91.2 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	86901042
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5711492134320
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	292 кг
Объем поставки	0.951 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100