

## Центробежный насос Grundfos NB 80-315/278



89203; 088 руб.

### Основные характеристики

Производительность	25 - 265 м3/ч
Напор	114.8 - 93.52 м
Потребляемая мощность	90 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	0 °С
Максимальная температура теплоносителя	+120 °С

### Дополнительные параметры

Исполнение	горизонтальное
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2980 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет

Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	688 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	99535568
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

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	2980 об/м
Номинальный расход	222.3 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	103.9 м
Текущий диаметр рабочего колеса	278 мм
Nominal impeller diameter	315
Тип установки уплотнения	Одинарное
Диаметр вала	32 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
Internal pump house coating	окраска методом катодного электроосаждения
Код материала	A
Код резины	E

## Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °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/м <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	280MA
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	160-144/91,5-83,5 A

Пусковой ток	750-750 %
Cos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	2980 об/м
Энергоэффективность	IE2 94,5%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	94.5-94.5 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94.1-94.1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	92.7-92.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83K15442
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5713830682432
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.68
Вес(Брутто)	746 кг
Объем поставки	1.11 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100