Центробежный насос Grundfos NB 100-315/295

376 770 руб.

Основные характеристики	
Производительность	21 - 209 м3/ч
Напор	31.2 - 23.2 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	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	горизонтальное
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	1470 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	276 кг
Производитель	
Артикул товара	97837051
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 переаттестацию

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 расчитаны его характе	1470 об/м
Номинальный расход	167.6 м?/ч
Номинальный напор	27.03 м
Максимальный напор	29.6 м
Текущий диаметр рабочего колеса	295 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 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/м?

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	180MA
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz

Номинальный ток	36,0-32,5/20,6-18,8 A
Пусковой ток	750-750 %
Cos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	1470 об/м
Энергоэффективность	IE2 91,3%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	91.3-91.3 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91.3-91.3 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	90.6-90.6 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83L15428
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.

Спецификации

EAN код	5710625490050
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	309 кг
Объем поставки	0.951 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100