Центробежный насос Grundfos NB 100-160/176 EUP

153 136 руб.

Основные характеристики	
Производительность	16 - 110 м3/ч
Напор	4.202 - 1.716 м
Потребляемая мощность	1.1 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	940 об/мин
Инверторный	нет
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	79 кг
Производитель	
Артикул товара	98975710
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	940 об/м
Номинальный расход	81.98 м?/ч
Номинальный напор	2.911 м
Максимальный напор	4.2 м
Текущий диаметр рабочего колеса	176 мм
Nominal impeller diameter	160
Тип установки уплотнения	Одинарное
Диаметр вала	24 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQQE
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
Internal pump house coating	окраска методом катодного электроосаждения
Код материала	A
Код резины	E

Монтаж

Maximum ambient temperature	55 °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	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	5,00-5,00/2,90-2,90 A
Пусковой ток	460-460 %
Cos фи - характеристика мощности	0.7
Номинальная скорость	940 об/м
Энергоэффективность	IE3 81,0%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	81.0-81.0 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	82.6-82.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	81.4-81.4 %
Количество полюсов	6
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	83W02205
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B5

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.

Спецификации

EAN код	5712604547847
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	96 кг
Объем поставки	0.315 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100