

Центробежный насос Grundfos NB 80-160/177



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	38 - 273 м3/ч
Напор	42.24 - 25.3 м
Потребляемая мощность	30 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	2950 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	286 кг
Производитель	
Артикул товара	97836807
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

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе	2950 об/м
Номинальный расход	212.6 м³/ч
Номинальный напор	33.42 м
Максимальный напор	40 м
Текущий диаметр рабочего колеса	177 мм
Nominal impeller diameter	160
Тип установки уплотнения	Одинарное
Диаметр вала	24 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	D
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/м³
-----------	-------------

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	200LA
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz

Номинальный ток	54,5-49,0/31,5-28,5 А
Пусковой ток	750-750 %
Cos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	2950 об/м
Энергоэффективность	IE2 92,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.2-92.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91.7-91.7 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	90.4-90.4 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83K15432
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5710625487494
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	311 кг
Объем поставки	0.707 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100