

Центробежный насос Grundfos NB 50-160/158



119 820 087 руб.

Основные характеристики	
Производительность	4.4 - 46 м3/ч
Напор	8.536 - 6.6 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	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	горизонтальное
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	1440 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	49 кг
Производитель	
Артикул товара	97839374
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		1440 об/м
Номинальный расход		40.02 м³/ч
Номинальный напор		7.2 м
Максимальный напор		8.4 м
Текущий диаметр рабочего колеса		158 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 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 65
Размер напорного патрубка	DN 50
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	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4,41-3,99/2,52-2,28 A
Пусковой ток	690-690 %
Cos фи - характеристика мощности	0.78
Номинальная скорость	1440 об/м
Энергоэффективность	IE3 84,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	84.1-84.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	84.7-84.7 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	83.4-83.4 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	83V02205
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM V1

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5710625516446
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	59 кг
Объем поставки	0.178 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100