

Центробежный насос Grundfos NB 80-400/419



690 8203; 127 руб.

Основные характеристики	
Производительность	17 - 176 м3/ч
Напор	64.32 - 51.52 м
Потребляемая мощность	37 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	1480 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	467 кг
Производитель	
Артикул товара	97837116
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	1480 об/м
Номинальный расход	162.6 м³/ч
Номинальный напор	53.24 м
Максимальный напор	60.9 м
Текущий диаметр рабочего колеса	419 мм
Nominal impeller diameter	400
Тип установки уплотнения	Одинарное
Диаметр вала	42 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/м³
-----------	-------------

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	225SA
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz

Номинальный ток	69,0-62,5/39,5-36,0 А
Пусковой ток	720-720 %
Cos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	1480 об/м
Энергоэффективность	IE2 93,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	93.9-93.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	93.9-93.9 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	93.2-93.2 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83L15434
Монтажн. обозначение по IEC 34-7	IM B35

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5710625490708
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.44
Вес(Брутто)	499 кг
Объем поставки	0.951 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100