

## Центробежный насос Grundfos NK 200-450/391



### Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	61 - 660 м3/ч
Напор	52 - 38.22 м
Потребляемая мощность	90 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольный
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	1490 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет

Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	1470 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	97830730
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
<b>8 (800) 333-02-86</b>	

## 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 переекспертацию



### 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 характє		1490 об/м
Номинальный расход		511.4 м³/ч
Номинальный напор		47.7 м
Текущий диаметр рабочего колеса		391 мм
Номин. рабочее колесо		450 мм
Первичное уплотнение вала		BAQE
Диаметр вала		48 мм
Вторичное уплотнение вала		NONE
Допуски по рабочим хар-кам		ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса		A2

## Материалы

Код материала	A
Резина	EPDM
Код резины	E
Компенсационное кольцо,мат-ал	Высоколегированная латунь(CuZn34Mn3Al2

## Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Вход насоса	DN 250
Выход насоса	DN 200
Допустимое давление	PN 10
Тип муфты	Проставка
Щелевое уплотнение(я)	щелевое уплотнение
Опорная рама	EN / ISO
Код присоединения	F

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м³
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	280MA
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	168-152/96,0-87,5 A
Пусковой ток	720-720 %
Сos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	1490 об/м
Энергоэффективность	IE2 94,3%

Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	94.3-94.3 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94.2-94.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	93.3-93.3 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83L15142
Тип смазки	Grease

Спецификации

EAN код	5710625408611
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.40
ErP статус	EuP Отдельностоящий/Прод.
Масса брутто	1570 кг
Объем упаковки	2.79 м³
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705900