

Центробежный насос Grundfos NK 100-315/284



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	38 - 404 м3/ч
Напор	115.2 - 85.2 м
Потребляемая мощность	132 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	2980 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	1440 кг
Производитель	
Артикул товара	97830178
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	2980 об/м
Номинальный расход	319.8 м³/ч
Номинальный напор	101.4 м
Текущий диаметр рабочего колеса	284 мм
Номин. рабочее колесо	315 мм
Первичное уплотнение вала	BAQE
Диаметр вала	32 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	16 бар
Вход насоса	DN 125
Выход насоса	DN 100
Допустимое давление	PN 16
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	315MA
Класс энергоэфф-ти	IE2
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	232-210/134-122 A
Пусковой ток	710-710 %
Сos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	2980 об/м
Энергоэффективность	IE2 94,8%

Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	94.8-94.8 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94.2-94.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	92.7-92.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83K15146
Тип смазки	Grease

Спецификации

EAN код	5710625402657
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.56
ErP статус	EuP Отдельностоящий/Прод.
Масса брутто	1480 кг
Объем упаковки	2.35 м³
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705900