

## Быстроходный насос QN100-100



### Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	0.51 - 115 м <sup>3</sup> /ч
Напор	31.52 - 2.4 м
Потребляемая мощность	7.4 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	дренаж и канализация
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-модульный
Тип размещения	погружной
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+40 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	вертикальное
Устройство	одноступенчатый
Измельчитель	нет
Поплавок	нет
Частота вращения двигателя	2951 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой

Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	170 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96810939
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 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

## Технические данные

Maximum flow	31.9 л/с
Макс. расход	31.9 л/с
Максимальный напор	32 м
Текущий диаметр рабочего колеса	175 мм
Тип рабочего колеса	SUPERVORTEX
Максимальный размер частицы	80 мм
Первичное уплотнение вала	SIC-SIC
Вторичное уплотнение вала	SIC-CARBON
Сертификаты на шильдике	CE, EAC
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Охлаждающий кожух	N

## Материалы

Электродвигатель	Чугун
------------------	-------

## Монтаж

Maximum ambient temperature	40 °C
Размер напорного патрубка	DN 80
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	20 м
Установка	S
Установка сухая / мокрая	S
Автоматическая трубная муфта	96102240
Модельный ряд	50

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	9.4 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+10/-10 %
Макс. число пусков в час	20
Номинальный ток	17/10 A
Максимальное потребление тока	17 A
Пусковой ток	208 A
Расчетное значение тока без нагрузки	9.2 A
Номинальная скорость	2951 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	79 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	75 %

Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	67 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	звезда/треуг.
Защита электродвигателя	KLIXON
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F AT
Сечение кабеля	1X7X2,5MM2+1X7X1,5MM2
Сопротивление изоляции кабеля	7.98 мОм/м
Сопротивление обмотки	0.980 Ohm
Cos phi 1/1	0.81
Cos phi 1/2	0.64
Cos phi 3/4	0.74

## Система управления

Реле влажности	с реле влажности
Датчик воды в масле	без датчика воды в масле

## Спецификации

EAN код	5700310995786
Вес(Брутто)	191 кг
Страна происхождения	HU
TH ВЭД ЕАЭС Код	8413702100