

## Канализационный насос Grundfos 511



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	5.2 - 1042 м3/ч
Напор	76.8 - 38.4 м
Потребляемая мощность	155 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	дренаж и канализация
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	погружной
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+40 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	вертикальное
Устройство	одноступенчатый
Измельчитель	нет
Поплавков	нет
Частота вращения двигателя	1475 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой

Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун с шаровидным графитом
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	1410 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	95112922
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 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

Maximum flow	320 л/с
Макс. расход	320 л/с
Максимальный напор	75.9 м
Текущий диаметр рабочего колеса	442 мм
Тип рабочего колеса	2-канальный
Максимальный размер частицы	110 мм
Первичное уплотнение вала	SIC-SIC
Вторичное уплотнение вала	SIC-CARBON
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Охлаждающий кожух	Y

## Материалы

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

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 40 °C
Размер напорного патрубка	DN 200
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	20 м
Установка	C
Установка сухая / мокрая	D/S
Автоматическая трубная муфта	96641489
Модельный ряд	70

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	167 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+10/-10 %
Макс. число пусков в час	15
Номинальный ток	280/163 A
Максимальное потребление тока	280 A
Пусковой ток	2100 A
Расчетное значение тока без нагрузки	110 A
Номинальная скорость	1475 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	93 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	94 %

Количество полюсов	4
Способ запуска	звезда/треуг.
Стандарт. Ех-защиты	N
Защита электродвигателя	KLIXON
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F AT
Сечение кабеля	2X4X70MM2+1X7X1,5MM2
Сопротивление изоляции кабеля	0.27 мОм/м
Сопротивление обмотки	0.030 Ohm
Cos phi 1/1	0.86
Cos phi 1/2	0.72
Cos phi 3/4	0.82

## Система управления

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

## Спецификации

EAN код	5700310631059
Вес(Брутто)	1580 кг
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100