

Канализационный насос Grunfos 511



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	1082 - 2964 м3/ч
Напор	14.008 - 2.516 м
Потребляемая мощность	80 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	988 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой

Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун с шаровидным графитом
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	1760 кг
Производитель	
Артикул товара	95113049
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

Maximum flow	840 л/с
Макс. расход	840 л/с
Максимальный напор	13.9 м
Текущий диаметр рабочего колеса	371 мм
Тип рабочего колеса	3-канальный
Максимальный размер частицы	110 мм
Первичное уплотнение вала	SIC-SIC
Вторичное уплотнение вала	SIC-CARBON
Сертификаты на шильдике	CE,EAC,ATEX,IECEX
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Охлаждающий кожух	Y

Материалы

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

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 40 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 400
Размер напорного патрубка	DN 500
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	20 м
Установка	D
Установка сухая / мокрая	D
Вертикальная установка	96308244
Модельный ряд	70

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	87 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+10/-10 %
Макс. число пусков в час	15
Номинальный ток	168/98 A
Максимальное потребление тока	168 A
Пусковой ток	1250 A
Расчетное значение тока без нагрузки	76 A
Номинальная скорость	988 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	92 %

Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	92 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	91 %
Количество полюсов	6
Способ запуска	звезда/треуг.
Стандарт. Ех-защиты	60079-0
Защита электродвигателя	KLIXON
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F AT
Сечение кабеля	2X4X35MM2+1X7X1,5MM2
Сопротивление изоляции кабеля	0.55 мОм/м
Сопротивление обмотки	0.061 Ohm
Cos phi 1/1	0.75
Cos phi 1/2	0.61
Cos phi 3/4	0.68

Система управления

Реле влажности	с реле влажности
Датчик воды в масле	с датчиком воды в масле

Спецификации

EAN код	5700310657325
Вес(Брутто)	2090 кг
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100