Канализационный насос Grundfos EF30.50.11.2.50B

105 876 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0 - 41 м3/ч
Напор	17.864 - 1.232 м
Потребляемая мощность	1.1 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
Поплавок	нет
Частота вращения двигателя	2830 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	резьба
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	40 кг
Производитель	
Артикул товара	96106558
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 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	12.3 л/с
Макс. расход	12.3 л/с
Максимальный напор	20.9 м
Тип рабочего колеса	Полуоткрытое
Максимальный размер частицы	30 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	LIP SEAL, NBR
Макс. гидравлическое КПД	63 %
Данные на фирменной табличке	LGA
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2

Монтаж

Maximum ambient temperature	40 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Выход насоса	R 2
Максимальная глубина установки	10 м
Установка сухая / мокрая	S
Автоматическая трубная муфта	Y

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	1.6 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	30
Номинальный ток	3.1/3.1 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	2.7 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	2.2 A
Пусковой ток	21 A
Расчетное значение тока без нагрузки	1.9 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.81
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.74
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.63
Номинальная скорость	2830 об/м
Крутящий момент заторможенного ротора	11 Нм
Распределение крутящего момента	12 Нм
Момент инерции	0.0037 кг м?

КПД двигателя при полной нагрузке	67 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	64 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	57 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	прямой пуск
Защита электродвигателя	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Тепловая защита	внутрен.
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Тип кабельной вилки	NO PLUG

Система управления

Блок управления	не включен
Реле влажности	без реле влажности
Датчик воды в масле	без датчика воды в масле
AUTOADAPT	Нет

Спецификации

EAN код	5700396854151
Danish VVS No.	391293152
Swedish RSK No.	5885874
Finnish LVI No.	4822601
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100