

Канализационный насос Grundfos



1 8203; 309 8203; 420 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.56 - 85 м3/ч
Напор	28.42 - 5.18 м
Потребляемая мощность	12 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	многоступенчатый
Измельчитель	нет
Поплавков	нет
Частота вращения двигателя	2945 об/мин
Инверторный	нет
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	есть
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	364 кг
Производитель	
Артикул товара	97577838
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	25 л/с
Макс. расход	25 л/с
Максимальный напор	27.5 м
Тип рабочего колеса	VORTEX
Максимальный размер частицы	80 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	34 %
Сертификаты	CE,LGA,EAC

Материалы

Рабочее колесо, AISI/ASTM	ASTM A48-30A
Бак	Полиэтилен пониженной плотности

Монтаж

Maximum ambient temperature	30 °C
Выход насоса	80
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	2 м

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	2 x 7.1 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	60
Номинальный ток	13.9 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	11.3 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	9.7 A
Пусковой ток	148 A
Расчетное значение тока без нагрузки	7.8 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.78
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.14
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.70
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.58
Номинальная скорость	2945 об/м
Крутящий момент заторможенного ротора	80 Нм
Распределение крутящего момента	112 Нм

Момент инерции	0.019 кг м²
КПД двигателя при полной нагрузке	84.1 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	82.2 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	77.5 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	пуск "звезда-треугольник"
Защита электродвигателя	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	LYNIFLEX
Тип кабельной вилки	NO PLUG

Система управления

Реле влажности	без реле влажности
Датчик воды в масле	без датчика воды в масле
Режим работы	S3 50%, 1 MIN.

Спецификации

EAN код	5700318990752
Страна происхождения	DE
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100