

## Базовый канализационный насос Grundfos



967&#8203; 476 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.39 - 86 м <sup>3</sup> /ч
Напор	16.984 - 8.36 м
Потребляемая мощность	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	1460 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой

Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F

#### Массо-габаритные характеристики

Масса	168 кг
-------	--------

#### Производитель

Артикул товара	96889337
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	25 л/с
Макс. расход	25 л/с
Максимальный напор	17.1 м
Тип рабочего колеса	SUPER VORTEX
Максимальный размер частицы	80 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	45 %
Данные на фирменной табличке	EN12050-1
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Охлаждающий кожух	Y

## Монтаж

Maximum ambient temperature	40 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Выход насоса	DN 100
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	20 м
Установка сухая / мокрая	DRY/SUBMERGED
Автоматическая трубная муфта	96825108

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	4.9 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	20
Номинальный ток	10.0-10.2 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	8.2 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	7.1 A
Пусковой ток	67 A
Расчетное значение тока без нагрузки	6.1 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.73
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.11
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.65
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.52
Номинальная скорость	1460 об/м

Крутящий момент заторможенного ротора	72 Нм
Распределение крутящего момента	100 Нм
Момент инерции	0.0479 кг м?
КПД двигателя при полной нагрузке	82.2 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	81.7 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	78.2 %
Количество полюсов	4
Способ запуска	пуск "звезды-треугольник"
Защита электродвигателя	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Тепловая защита	внутрен.
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	LYNIFLEX
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
Датчик температур	N

## Спецификации

EAN код	5700312864530
Вес(Брутто)	189 кг
Страна происхождения	HU
TH ВЭД ЕАЭС Код	8413702100