

## БЕМА 80-80-10-А-ЕХ-251D Grundfos



575#8203; 949 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.4 - 88 м3/ч
Напор	42.9 - 15.84 м
Потребляемая мощность	11 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 °С
Максимальная температура теплоносителя	+40 °С
Дополнительные параметры	
Исполнение	вертикальное
Устройство	одноступенчатый
Измельчитель	нет
Поплавков	нет
Частота вращения двигателя	2935 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой

Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	216 кг
Производитель	
Артикул товара	96177712
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	43.5 м
Тип рабочего колеса	SUPER VORTEX
Максимальный размер частицы	80 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	43 %
Данные на фирменной табличке	EN12050-1
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Охлаждающий кожух	Y

## Монтаж

Maximum ambient temperature	40 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Выход насоса	DN 80
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	20 м
Установка сухая / мокрая	DRY/SUBMERGED
Автоматическая трубная муфта	96090993

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	12.6 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	20
Номинальный ток	22.7-21.4 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	16.2 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	12.3 A
Пусковой ток	162 A
Расчетное значение тока без нагрузки	7.2 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.88
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.15
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.84
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.75
Номинальная скорость	2935 об/м

Крутящий момент заторможенного ротора	85 Нм
Распределение крутящего момента	118 Нм
Момент инерции	0.0368 кг м²
КПД двигателя при полной нагрузке	87.7 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	88.1 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	86.4 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	пуск "звезда-треугольник"
Стандарт. Ех-защиты	Ex db eb h mb IIB T4, T3 Gb
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	с реле влажности
Датчик воды в масле	с датчиком воды в масле
Датчик температур	У

## Спецификации

EAN код	5700830443583
Вес(Брутто)	237 кг
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100