

БН 180-100-75 А/51 DC Grundfos



5748203; 347 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.88 - 194 м3/ч
Напор	26.04 - 9.66 м
Потребляемая мощность	7.5 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	1455 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	225 кг
Производитель	
Артикул товара	96177646
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	55 л/с
Макс. расход	55 л/с
Максимальный напор	26.1 м
Тип рабочего колеса	S-TUBE
Максимальный размер частицы	80 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	75 %
Данные на фирменной табличке	EN12050-1
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Охлаждающий кожух	Y

Монтаж

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	96090994

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	9 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	20
Номинальный ток	17.7-17.5 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	13.4 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	10.9 A
Пусковой ток	107 A
Расчетное значение тока без нагрузки	7.4 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.79
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.12
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.72
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.61
Номинальная скорость	1455 об/м
Крутящий момент заторможенного ротора	91 Нм

Распределение крутящего момента	141 Нм
Момент инерции	0.2319 кг м²
КПД двигателя при полной нагрузке	83.4 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	83.5 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	81.3 %
Количество полюсов	4
Способ запуска	пуск "звезда-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	с реле влажности
Датчик воды в масле	с датчиком воды в масле
Датчик температур	Y

Спецификации

EAN код	5700830442111
Вес(Брутто)	246 кг
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100