

ББМ-ББ-30АНБХ2Н50Бс Grundfos



352 990 руб.

Основные характеристики

Производительность	0.2 - 44 м ³ /ч
Напор	21.216 - 5.408 м
Потребляемая мощность	3 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	2910 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	106 кг
-------	--------

Производитель

Артикул товара	96177698
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	12.5 л/с
Макс. расход	12.5 л/с
Максимальный напор	21.6 м
Тип рабочего колеса	SUPER VORTEX
Максимальный размер частицы	65 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	31 %
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 65
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	20 м
Установка сухая / мокрая	DRY/SUBMERGED
Автоматическая трубная муфта	96090992

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?
-----------	-------------

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	3.8 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	20
Номинальный ток	6.8-6.5 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	5 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	3.9 A
Пусковой ток	51 A
Расчетное значение тока без нагрузки	2.5 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.87
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.22
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.83
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.74
Номинальная скорость	2910 об/м

Крутящий момент заторможенного ротора	23 Нм
Распределение крутящего момента	33 Нм
Момент инерции	0.0098 кг м?
КПД двигателя при полной нагрузке	79.6 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	78.5 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	75.1 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	прямой пуск
Стандарт. Ex-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	Y

Спецификации

EAN код	5700830443446
Вес(Брутто)	118 кг
Страна происхождения	HU
TH ВЭД ЕАЭС Код	8413702100