

## Код для заказа: ИБН-150 Grundfos



1 084 268 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.26 - 60 м <sup>3</sup> /ч
Напор	28.14 - 5.32 м
Потребляемая мощность	8 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	многоступенчатый
Измельчитель	нет
Поплавок	нет
Частота вращения двигателя	2925 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	322 кг
-------	--------

### Производитель

Артикул товара	97577836
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	16.7 л/с
Макс. расход	16.7 л/с
Максимальный напор	29.5 м
Тип рабочего колеса	VORTEX
Максимальный размер частицы	65 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	38 %
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 - Р1	2 x 4.8 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	60
Номинальный ток	8.6 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	6.7 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	5.4 A
Пусковой ток	71 A
Расчетное значение тока без нагрузки	3.9 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.84
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.15
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.78
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.68
Номинальная скорость	2925 об/м
Крутящий момент заторможенного ротора	40 Нм
Распределение крутящего момента	54 Нм

Момент инерции	0.0126 кг м?
КПД двигателя при полной нагрузке	83.3 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	82.4 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	79.2 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	пуск "звезда-треугольник"
Защита электродвигателя	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
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	5700318990738
Страна происхождения	DE
TH ВЭД ЕАЭС Код	8413702100