

БОЛДУЛАНДЕНЫЙ НАСОС Grundfos TPE 200-290/4



1 248 873 руб.

Основные характеристики

Производительность	54 - 666 м ³ /ч
Напор	27.44 - 16.1 м
Потребляемая мощность	37 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	отопление
Вид насоса	центробежный
Категория насосов отопления	циркуляционные
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C

Дополнительные параметры

Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	1480 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	704 кг
Производитель	
Артикул товара	99474560
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

Гарантиированная 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

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	1480 об/м
Номинальный расход	517 м ³ /ч
Номинальный напор	21 м
Максимальный напор	290 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	285 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM	ASTM class 30
Код материала	A

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной температуре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	900 мм
Размер фланца электродвигателя	FF400
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м ³
-----------	-------------------------

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэффективности	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	69,0-64,0/39,5-37,0 A
Пусковой ток	640-640 %
Cos фи - характеристика мощности	0.9
Номинальная скорость	1480 об/м
Энергоэффективность	IE3 93,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	93,9-93,9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94,5-94,5 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	94,4-94,4 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTC

Номер электродвигателя

99454136

Система управления

VFD product number

99448800

Преобразователь частоты

Встроен.

Тип преобразователя частоты

CUE 3X380-500V IP55 RUG 37KW

Appr. for VFD

CE, CULUS, C-TICK

Спецификации

EAN код

5713829710962

Минимальный индекс эффективности, MEI ?

0.70

Вес(Брутто)

835 кг

Объем поставки

2.38 м?

Config. file no

99465332

Страна происхождения

HU

ТН ВЭД ЕАЭС Код

8413705100