

Циркуляционный насос Grundfos TPE 200-160/4



831 8203; 289 руб.

Основные характеристики	
Производительность	36 - 522 м3/ч
Напор	16.128 - 7.488 м
Потребляемая мощность	15 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	240-1750 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	437 кг
Производитель	
Артикул товара	95046234
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

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе	1470 об/м
Номинальный расход	399 м³/ч
Номинальный напор	10 м
Максимальный напор	160 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	226-220 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	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 .. 40 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	900 мм
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	160LB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	30.0-25.4 A
Сos фи - характеристика мощности	0.90-0.85
Номинальная скорость	240-1750 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	92.1 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	86906190

Система управления

Панель управления	Стандарт
-------------------	----------

Функциональный модуль	PUMP I/O
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5710626544066
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	533 кг
Объем поставки	1.68 м?
Config. file no	95139410
Danish VVS No.	382552164
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100