

Циркуляционный насос Grundfos TPE3 D 80-180



523#8203; 245 руб.

Основные характеристики	
Производительность	4.5 - 77 м3/ч
Напор	17.776 - 4.048 м
Потребляемая мощность	2.2 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	360-4000 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	71.8 кг
Производитель	
Артикул товара	99272771
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 характє 3900 об/м	
Номинальный расход	48.9 м³/ч
Номинальный напор	12.6 м
Максимальный напор	180 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	90 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQBE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

Материалы

Код материала	A
---------------	---

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 50 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	10 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 10
Монтажная длина	360 мм
Размер фланца электродвигателя	56C
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	90LD
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4.15-3.40 A
Сos фи - характеристика мощности	0.93-0.87
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	90.1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє	90.1 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	99138048

Система управления

Панель управления	HMI300 - Графический
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5713826370831
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	85.1 кг
Объем поставки	0.25 м?
Config. file no	98484694
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100