

Циркуляционный насос Grundfos TPE3 100-150



3008203; 033 руб.

Основные характеристики

Производительность	0.82 - 73 м3/ч
Напор	14.688 - 3.24 м
Потребляемая мощность	1.5 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	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	42 кг
Производитель	
Артикул товара	99272406
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		3410 об/м
Номинальный расход		44.4 м³/ч
Номинальный напор		9.8 м
Максимальный напор		150 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	450 мм
Размер фланца электродвигателя	56C
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	90SC
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	2.90-2.40 A
Сos фи - характеристика мощности	0.92-0.85
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	88.9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	88.9 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	99138002

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5713826363635
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	50.8 кг
Объем поставки	0.16 м?
Config. file no	98484795
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100