

Циркуляционный насос Grundfos TPD 100-90/4



381 8203; 829 руб.

Основные характеристики	
Производительность	6.4 - 114 м3/ч
Напор	8.932 - 3.08 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	1465 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	бронза
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	210 кг
Производитель	
Артикул товара	96109384
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		1445 об/м
Номинальный расход		68.5 м³/ч
Номинальный напор		7.1 м
Максимальный напор		90 дм
Текущий диаметр рабочего колеса		168 мм
Код торцевого уплотнения вала		BAQE
Допуски по рабочим хар-кам		ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения		A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	CuSn10-C
Код материала	B

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Размер фланца электродвигателя	FF215
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4,67-4,23/2,68-2,42 A
Пусковой ток	760-760 %
Cos фи - характеристика мощности	0.83
Номинальная скорость	1465 об/м
Энергоэффективность	IE3 86,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє	86.7-86.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	87.3-87.3 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	86.4-86.4 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	83V12208

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.
-------------------------	--------

Спецификации

EAN код	5700396983639
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	229 кг
Объем поставки	0.46 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100