ЭНЕРГОПРОФ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
ПОСТАВКА. ПРОИЗВОДСТВО.
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Москва, Мироновская 25
пн-пт с 8:00 до 19:00
www.prof-pump.ru

8 (495) 150-02-98
8 (800) 333-02-86
(Бесплатно из регионов России)
mail@prof-pump.ru

Циркуляционный насос Grundfos TPE 100-70/4

258 713 руб.

Основные характеристики	
Производительность	7 - 100 м3/ч
Напор	7.612 - 3.388 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	180-2000 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	90.7 кг
Производитель	
Артикул товара	99113686
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

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 расчитаны его характе	1445 об/м
Номинальный расход	79.1 м?/ч
Номинальный напор	4.75 м
Максимальный напор	70 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	150 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
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 .. 50 °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	FF165
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	90LE
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	2.90-2.50 A
Cos фи - характеристика мощности	0.93
Номинальная скорость	180-2000 об/м
Энергоэффективность	88.0%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	88.0 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971180

Система управления

Панель управления	HMI200 - Стандарт

Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5712607014209
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	109 кг
Объем поставки	0.39 м?
Config. file no	99100755
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100