

## Циркуляционный насос Grundfos TP 100-70/4



158 955 руб.

Основные характеристики	
Производительность	6.4 - 98 м3/ч
Напор	7.236 - 2.808 м
Потребляемая мощность	1.5 кВт
Напряжение питания	220 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	1390-1400 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	96.6 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96384312
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
<b>8 (800) 333-02-86</b>	

## 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 характеристики		1445 об/м
Номинальный расход		79.1 м³/ч
Номинальный напор		4.75 м
Максимальный напор		70 дм
Текущий диаметр рабочего колеса		150 мм
Код торцевого уплотнения вала		BAQE
Допуски по рабочим характеристикам		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	-30 .. 40 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной температуре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Размер фланца электродвигателя	FF165
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	90LC
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	9.9 A
Пусковой ток	400 %
cos φ - характеристика мощности	0.97
Номинальная скорость	1390-1400 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	74-73 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	PTO
Номер электродвигателя	87200344

## Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700832153275
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	115 кг
Объем поставки	0.39 м³
Danish VVS No.	382976074
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100