Циркуляционный насос Grundfos TP 150-70/4

ЦЕНА ВАЛЕНЫ

252 810 руб.

Основные характеристики	
Производительность	18 - 271 м3/ч
Напор	7.632 - 5.544 м
Потребляемая мощность	5.5 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	1475 об/мин
Инверторный	нет
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	232 кг
Производитель	
Артикул товара	98908307
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	1460 об/м
Номинальный расход	220 м?/ч
Номинальный напор	6.3 м
Максимальный напор	70 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	172-150 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 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	800 мм
Размер фланца электродвигателя	FF265
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	11,13-10,1/6,4-5,8 A
Пусковой ток	720-720 %
Cos фи - характеристика мощности	0.84
Номинальная скорость	1475 об/м
Энергоэффективность	IE3 89,6%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	89.6-89.6 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	90.1-90.1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	89.5-89.5 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	PTC

Номер электродвигателя	83V15217

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.

Спецификации

EAN код	5712603382838
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	271 кг
Объем поставки	0.98 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100