Циркуляционный насос Grundfos TPD 50-630/2

ЦЕНА ВАС ОХ!

478 552 руб.

Основные характеристики	
Производительность	3.9 - 55 м3/ч
Напор	64.96 - 45.12 м
Потребляемая мощность	15 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	2930-2950 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	327 кг
Производитель	
Артикул товара	98742787
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	2940 об/м
Номинальный расход	43.4 м?/ч
Номинальный напор	53.9 м
Максимальный напор	630 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	219 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
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 .. 60 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	160MD
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Пусковой ток	660-780 %
Cos фи - характеристика мощности	0.89-0.87
Номинальная скорость	2930-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	91.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	92.4 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	92.4 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC

Номер электродвигателя	87420022

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.

Спецификации

EAN код	5712600815087
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	351 кг
Объем поставки	0.65 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100