

ШАРКУЛ ВОДОБЕЖНЫЙ насос Grundfos TPE3 65-120



311 333 руб.

Основные характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Производительность | 2.7 - 50 м ³ /ч |
| Напор | 12 - 0.96 м |
| Потребляемая мощность | 0.75 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 | 360-4000 об/мин |
| Инверторный | да |
| Ротор | сухой |
| Самовсасывающий | нет |

| | |
|--|----------|
| Взрывозащищенный | нет |
| Число двигателей | 1 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | композит |
| Тип соединения | фланец |
| Класс защиты | IP 55 |
| Класс изоляции | F |
| Массо-габаритные характеристики | |
| Масса | 30.5 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 99223464 |
| Страна происхождения | Дания |
| Гарантия | 2 года |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру 8 (800) 333-02-86 | |

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Надежная сервисная поддержка Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p> |  <p>Индивидуальные проекты Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p> |  <p>Четкое соблюдение сроков Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p> |
|  <p>Профессионализм сотрудников Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p> |  <p>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</p> |  <p>Любая сложность проектов На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p> |

Технические данные

| | |
|--|------------------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики | 3530 об/м |
| Номинальный расход | 28.8 м ³ /ч |
| Номинальный напор | 7.6 м |
| Максимальный напор | 120 дм |
| Текущий диаметр рабочего колеса | 78 мм |
| Код торцевого уплотнения вала | BQBE |
| Допуски по рабочим характеристикам | ISO9906:2012 3B2 |
| Тип исполнения | A |

Материалы

| | |
|---------------|---|
| Код материала | I |
|---------------|---|

Монтаж

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 .. 50 °C |
| Макс. рабочее давление | 10 бар |
| Макс. давление при заданной темп-ре | 10 бар / 120 °C |
| Допустимое давление | PN 6/10 |
| Монтажная длина | 340 мм |
| Размер фланца электродвигателя | 56C |
| Код присоединения | F |

Жидкость

| | |
|-----------|-------------------------|
| Плотность | 998.2 кг/м ³ |
|-----------|-------------------------|

Данные электрооборудования

| | |
|--|---------------|
| Тип электродвигателя | 80A |
| Класс энергоэфф-ти | IE5 |
| Частота питающей сети | 50 / 60 Hz |
| Номинальный ток | 1.70-1.60 A |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.83-0.67 |
| Номинальная скорость | 360-4000 об/м |
| Энергоэффективность | 85.9% |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 85.9 % |
| Защита электродвигателя | ELEC |
| Номер электродвигателя | 99138000 |

Система управления

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Панель управления | HMI300 - Графический |
| Функциональный модуль | FM300 - Advanced (Расширенный) |
| Преобразователь частоты | Встроен. |

Спецификации

| | |
|---|---------------|
| EAN код | 5712608980862 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70 |
| Вес(Брутто) | 39.2 кг |
| Объем поставки | 0.16 м? |
| Config. file no | 98484787 |
| Страна происхождения | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413705100 |