

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

**Полные характеристики, описание и фото на
CNP TD50-70G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим
ротором, 18,5 кВт, 3x380 В, PN 12, 110 °С
(CNP TD50-70G/2SWHCJ)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Оглавление

Описание CNP TD50-70G/2SWHCJ

Характеристики товара

Фото CNP TD50-70G/2SWHCJ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Описание CNP TD50-70G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 18,5 кВт, 3x380 В, PN 12, 110 °С

Циркуляционный насос CNP TD50-70G/2SWHCJ используется в системах отопления и для циркуляции теплоносителя в инженерных сетях. Это вертикальный насос ин-лайн с сухим ротором, одинарным исполнением и фланцевым присоединением DN50. Модель из серии TD50 рассчитана на перекачку чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твёрдых и длинноволоконистых включений. Корпус и рабочее колесо выполнены из чугуна, обеспечивая надёжную работу в тепловых и циркуляционных контурах.

Номинальный напор 70 м при номинальной подаче 50 м³/ч. Трёхфазная сеть 3x380 В обеспечивает мощность электродвигателя 18,5 кВт при частоте вращения вала 2900 об/мин. Максимальная температура рабочей среды 110 °С, рабочее давление до 12 бар, уровень pH 4-9. Масса изделия 174 кг. Конструкция с сухим ротором снижает чувствительность к включениям в перекачиваемой среде, а соосное расположение всасывающего и напорного патрубков облегчает встраивание насоса в трубопровод.

В конструкции применён трёхфазный асинхронный двухполюсный электродвигатель класса энергоэффективности IE2 со степенью защиты IP55 и классом изоляции F. Допустимая температура окружающей среды от +1 до +40 °С, высота установки до 1000 м над уровнем моря. Направление вращения вала по часовой стрелке при взгляде со стороны двигателя. Частотный преобразователь предусмотрен как опция по запросу.

Ключевые особенности TD50-70G/2SWHCJ

- **Тип насоса:** Циркуляционный, с сухим ротором, центробежный одноступенчатый.
- **Исполнение:** Одинарное, ин-лайн, с фланцевым присоединением DN50.
- **Рабочие параметры:** Номинальный напор 70 м, номинальная подача 50 м³/ч.
- **Питание:** 3x380 В, 18,5 кВт, 2900 об/мин.
- **Материалы:** Корпус и рабочее колесо из чугуна, вал из нержавеющей стали.
- **Эксплуатация:** Рабочая среда до 110 °С, давление до 12 бар, pH 4-9, температура воздуха от +1 до +40 °С.
- **Защита и класс:** IP55, класс изоляции F, класс энергоэффективности IE2.
- **Масса:** 174 кг.
- **Частотный преобразователь:** Комплектация по запросу.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Применение

Насос используют в циркуляционных контурах котельных, центральных тепловых пунктах, системах центрального отопления и подкачивающих насосных станциях. Подходит для перекачки воды и других чистых, маловязких, неагрессивных жидкостей без твёрдых и длинноволоконистых включений.

Модель применяют в системах горячего и холодного водоснабжения, в контурах технологического охлаждения, а также в системах вентиляции и кондиционирования типа чиллер-фанкойл. Допускается использование в установках повышения давления и пожаротушения при соответствии условий работы параметрам насоса.

Вертикальное ин-лайн исполнение удобно для встраивания в трубопроводные линии, где требуются компактная компоновка и обслуживание без полной разборки системы. Насос обеспечивает стабильную работу в инженерных системах с высокой температурой теплоносителя и заданным рабочим давлением.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Характеристики CNP TD50-70G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 18,5 кВт, 3х380 В, PN 12, 110 °С

Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Чугун
Материал рабочего колеса	Чугун
Уплотнение	Карбид графита - карбид кремния
Тип рабочего колеса	Центробежный
Уровень шума	60 дБ
Номинальный напор	70 м
Номинальный расход $Q_{ном}$, м.куб./ч	50
Номинальный напор $H_{ном}$, м	70
Частотный преобразователь	Комплектация по запросу
Частота вращения вала	2900
Максимальная производительность	50 м ³ /ч
Максимальный напор	70 м
Номинальная производительность	50 м ³ /ч
Тип присоединения	Фланцевое
Ду	50
P_u , кгс/см ²	12

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Монтажная длина	400 мм
Присоединительные патрубки	DN50 фланец
Трубное присоединение	DN50 фланец (2")
Масса, кг	174
Напряжение, В	380
Мощность электродвигателя, кВт	18,5
Мощность двигателя P2	18500 Вт
Двигатель	Трехфазный
Максимальная температура рабочей среды, °C	110
Максимальное рабочее давление	12 Атм
Температура жидкости	-15...+110 °C
Температура окружающей среды	+1...+40 °C
Уровень pH	4-9
Класс энергоэффективности	IE2
Страна производства	КНР
Класс защиты	IP55
Класс изоляции	F
Страна бренда	Китай

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Серия	TD50
Назначение	Отопление
Тип	Ин-лайн
Исполнение	Одинарный
Вид	С сухим ротором
Тип насоса	Центробежный одноступенчатый
Модель	Насос циркуляционный с сухим ротором CNP TD50
Производитель	CNP
Артикул	930060214
Артикул производителя	TD50-70G/2SWHCJ
UPC	TD50-70G/2SWHCJ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

Фото CNP TD50-70G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 18,5 кВт, 3x380 В, PN 12, 110 °С



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>