

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

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

**Полные характеристики, описание и фото на  
CNP TD50-18G/2SWSCJ насос циркуляционный с сухим  
ротором, 2,2 кВт, DN50, PN 12, 110 °C  
(CNP TD50-18G/2SWSCJ)**



**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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Оглавление

---

Описание CNP TD50-18G/2SWSCJ

---

Характеристики товара

---

Фото CNP TD50-18G/2SWSCJ

---

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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## **Описание CNP TD50-18G/2SWSCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 2,2 кВт, DN50, PN 12, 110 °C**

Циркуляционный насос CNP TD50-18G/2SWSCJ предназначен для работы в системах отопления и контурах инженерных сетей, где требуется надежная перекачка жидкости через трубопроводы. Это одноступенчатый рядный центробежный насос ин-лайн с фланцевым присоединением DN50, рассчитанный на установку в совместимые трубопроводы. Используется в котельных, центральных тепловых пунктах, подкачивающих насосных станциях, а также в системах технологического охлаждения и кондиционирования. При соответствующем подборе применим в контурах повышения давления и пожаротушения.

Насос серии TD50 выполнен в одинарном исполнении с чугунным корпусом и рабочим колесом из нержавеющей стали. Конструкция с сухим ротором упрощает включение в трубопровод благодаря соосному расположению патрубков. Узел рассчитан на давление до 12 бар и максимальную температуру рабочей среды до 110 °C. Работает с чистыми маловязкими невзрывоопасными жидкостями, неагрессивными к материалам насоса.

Трехфазный электродвигатель мощностью 2,2 кВт работает при напряжении  $380 \pm 10\%$  В. Частота вращения 2900 об/мин обеспечивает номинальный напор 18 м и номинальный расход 25 м<sup>3</sup>/ч при максимальном напоре 18 м и максимальной производительности 25 м<sup>3</sup>/ч. Масса изделия 45 кг, монтажная длина 280 мм.

### **Ключевые особенности CNP TD50-18G/2SWSCJ**

- **Тип насоса:** центробежный одноступенчатый, ин-лайн, с сухим ротором
- **Назначение:** отопление, циркуляция жидкости в инженерных системах
- **Присоединение:** фланцевое DN50 (2 дюйма), монтажная длина 280 мм
- **Материалы:** чугунный корпус, рабочее колесо и вал из нержавеющей стали, уплотнение карбид графита - карбид кремния
- **Электропитание:** трехфазный двигатель,  $380 \pm 10\%$  В, 2,2 кВт (2200 Вт), 2900 об/мин
- **Рабочие параметры:** номинальный напор 18 м, максимальный 18 м; номинальный расход 25 м<sup>3</sup>/ч, максимальный 25 м<sup>3</sup>/ч
- **Давление:** PN 12 (12 атм)
- **Температура рабочей среды:** -15...+115 °C, максимум 110 °C
- **Температура окружающей среды:** +1...+40 °C
- **Защита и эффективность:** IP55, класс изоляции F, класс энергоэффективности IE2
- **Исполнение:** одинарный, с сухим ротором
- **Масса:** 45 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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Применение

---

Насос используется для циркуляции воды и других чистых маловязких неагрессивных жидкостей в замкнутых и технологических контурах. Широко применяется в системах отопления жилых и производственных зданий, котельных установках, центральных тепловых пунктах, подкачивающих насосных станциях. Обеспечивает циркуляцию в контурах технологического охлаждения и кондиционирования при температуре жидкости до 110 °С.

Фланцевое подключение DN50 позволяет легко интегрировать насос в стационарные трубопроводные линии с совместимой арматурой и обвязкой. Эксплуатация возможна под трехфазным питанием в условиях окружающей среды от +1 до +40 °С. При надлежащем подборе модель применима для систем повышения давления и пожаротушения.

**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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## **Характеристики CNP TD50-18G/2SWSCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 2,2 кВт, DN50, PN 12, 110 °C**

Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Чугун
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Уплотнение	Карбид графита - карбид кремния
Количество скоростей	1
Макс. частота вращения двигателя	2900 об/мин
Номинальный напор	18 м
Номинальный расход $Q_{ном}$ , м.куб./ч	25
Номинальный напор $H_{ном}$ , м	18
Частотный преобразователь	Комплектация по запросу
Частота вращения вала	2900
Максимальный напор	18 м
Номинальная производительность	25 м <sup>3</sup> /ч
Тип присоединения	Фланцевое
Ду	50
Ру, кгс/см <sup>2</sup>	12
Монтажная длина	280 мм

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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Присоединительные патрубки	DN50 фланец
Трубное присоединение	DN50 фланец (2")
Масса, кг	45
Напряжение, В	380
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Напряжение питания	380±10%, В
Мощность двигателя P2	2 200 Вт
Двигатель	Трехфазный
Максимальная температура рабочей среды, °C	110
Максимальное рабочее давление	12 атм
Температура жидкости	-15...+115 °C
Температура окружающей среды	+1...+40 °C
Страна производства	КНР
Класс энергоэффективности	IE2
Класс защиты	IP55
Класс изоляции	F
Страна бренда	Китай
Серия	TD50

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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Назначение	Отопление
Тип	Ин-лайн
Исполнение	Одинарный
Вид	С сухим ротором
Тип насоса	Центробережный одноступенчатый
Модель	Насос циркуляционный с сухим ротором CNP TD50
Производитель	CNP
Артикул	930062204
Артикул производителя	TD50-18G/2SWSCJ
UPC	CNP TD50-18G/2SWSCJ

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](mailto: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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Фото CNP TD50-18G/2SWSCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 2,2 кВт, DN50, PN 12, 110 °C**



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](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>