

# Турбомолекулярный вакуумный насос на магнитном подвесе KYKY CXF-250/2301SE

Модель: CXF-250/2301SE | Вакуумные насосы и откачные посты



## Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос на магнитном подвесе KYKY CXF-250/2301SE предназначен для получения высокого вакуума в составе технологических, аналитических и исследовательских установок.

## Карточка оборудования

[kykytech.ru](http://kykytech.ru)

## Технические характеристики

| Параметр              | Значение                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                | CXF-250/2301SE                                                                                                                                                                                |
| Группа оборудования   | Турбомолекулярные насосы                                                                                                                                                                      |
| Семейство             | Турбомолекулярный насос на магнитном подвесе                                                                                                                                                  |
| Принцип / исполнение  | Пятиосевой активный магнитный подвес без механического контакта и смазки; насосы рассчитаны на чистую откачку и длительную работу с коррозионными или конденсируемыми технологическими газами |
| Скорость откачки      | Азот (N2): 2301 л/с                                                                                                                                                                           |
| Входное присоединение | номинальный входной фланец DN250 для соответствующего исполнения                                                                                                                              |
| Опора / подшипник     | активный магнитный подвес с защитными подшипниками                                                                                                                                            |
| Конфигурация          | CF,ISO-F                                                                                                                                                                                      |
| Исполнение            | Турбомолекулярный вакуумный насос на магнитном подвесе                                                                                                                                        |

## Назначение

Применяется для формирования требуемого вакуумного режима в исследовательских, технологических и испытательных установках. Насос подбирают как часть согласованной откачной системы.

## Что учитывать при подборе

- 1
- рабочий диапазон давления и газовая нагрузка

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 2 | требуемая быстрота откачки и объём камеры         |
| 3 | форвакуумный насос и допустимое входное давление  |
| 4 | фланцы, охлаждение, питание и монтажное положение |

Подбор исполнения и совместимых компонентов: [vac@kykytech.ru](mailto:vac@kykytech.ru)