

Магнитоподвесной турбомолекулярный насос KYKY CXF-250/2301CVS

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



Технический лист

Магнитоподвесной турбомолекулярный насос KYKY CXF-250/2301CVS относится к серии «Магнитоподвесные турбомолекулярные насосы» и предназначен для получения высокого и сверхвысокого вакуума в технологических, аналитических и исследовательских установках.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	CXF-250/2301CVS
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Серия	Магнитоподвесные турбомолекулярные насосы
Тип	Магнитоподвесной турбомолекулярный насос
Выходной фланец	KF40
Скорость откачки	N2:2150 л/с
Степень сжатия	N2:108
Время запуска	≤8 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Температура охлаждающей воды	20±5 °C
Питание	220±10%,50Гц 110±10%,60Гц В AC
Рекомендуемый форвакуумный насос	≥22 л/с
Входное напряжение	220В AC±10% 110В AC±10% В
Частота входного питания	50/60Гц(±5%)
Максимальная выходная мощность	1000 Вт
Выходная частота	450Гц

Параметр	Значение
Выходное напряжение	≤55/66В AC В
Максимальный пусковой ток	≤15 А

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