

Магнитоподвесной турбомолекулярный насос KYKY CXF-200/1402CS

Модель: CXF-200/1402CS | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Магнитоподвесной турбомолекулярный насос KYKY CXF-200/1402CS 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-200/1402CS
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Серия	Магнитоподвесные турбомолекулярные насосы
Тип	Магнитоподвесной турбомолекулярный насос
Выходной фланец	KF40
Скорость откачки	N2:1400 л/с
Степень сжатия	N2:>108
Предельное давление	Па
Время запуска	≤7 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Температура охлаждающей воды	20±5 °C
Питание	220±10%,50Гц 110±10%,60Гц В AC
Рекомендуемый форвакуумный насос	≥16 л/с
Масса	51 кг 10 кг
Входное напряжение	220В AC±10% 110В AC±10% В
Частота входного питания	50/60Гц(±5%)

Параметр	Значение
Максимальная выходная мощность	1000 Вт
Выходная частота	550Гц
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