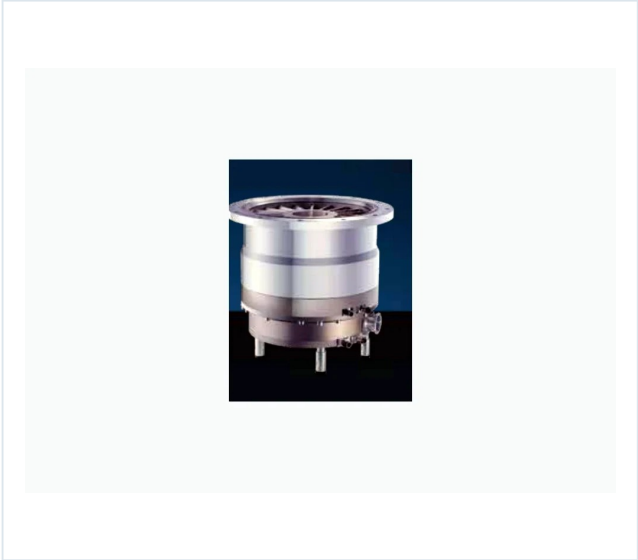


Магнитоподвесной турбомолекулярный насос KYKY CXF-320/3001

Модель: CXF-320/3001 | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Магнитоподвесной турбомолекулярный насос KYKY CXF-320/3001 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-320/3001
Входной фланец	DN320 ISO-F
Выхлопной фланец	KF40
Быстрота откачки по N2	2950 л/с
Быстрота откачки по Ar	2750 л/с
Быстрота откачки по He	2300 л/с
Быстрота откачки по H2	1100 л/с
Степень сжатия по N2	>1×108
Степень сжатия по Ar	>1×108
Степень сжатия по He	>1×104
Степень сжатия по H2	>1×103
Предельное остаточное давление (Viton)	1,0×10 ⁻⁷ Па
Предельное остаточное давление (металл)	не применяется для данного исполнения
Максимальное форвакуумное давление (длительно)	2100 Па
Порт защитного газа	KF10

Параметр	Значение
Расход защитного газа	50 см3/мин (N2)
Скорость вращения ротора	21 000 об/мин
Время останова	≤12 мин
Контроллер	модель CXF-3001
Монтажное положение	любое

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