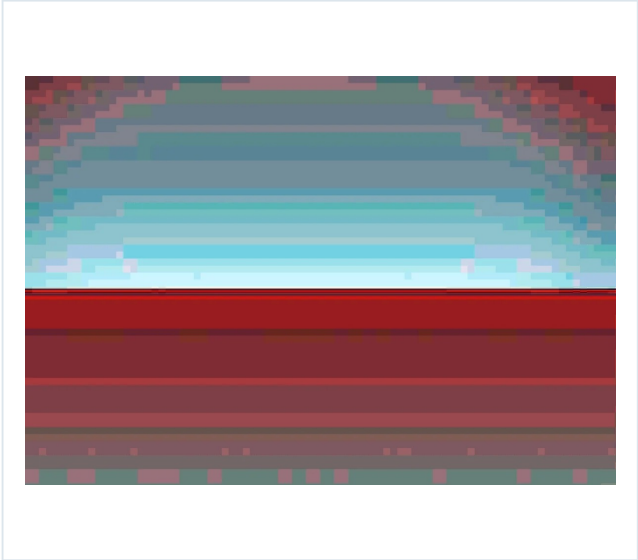


Турбомолекулярный вакуумный насос КҮКҮ CXF-200/1400

Модель: CXF-200/1400 | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос КҮКҮ CXF-200/1400 применяется для инженерного подбора и эксплуатации оборудования КҮКҮ в составе вакуумных технологических систем. Карточка содержит подтвержденные параметры серии или модели, применимые для выбора конфигурации без публикации цен.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	CXF-200/1400
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Входной фланец	DN200 ISO F (стандартно)
Выходной фланец	KF40
Скорость откачки	N2:1280 л/с Ar:1100 л/с
Степень сжатия	N2:>108
Предельное давление	10 ⁻⁷ (эластомерное уплотнение) Па
Максимальный кратковременный поток на входе	1100 sccm
Фланец подачи защитного газа (опция)	KF10
Максимальное магнитное поле	радиальное: 3 mT
Номинальная скорость вращения	30000 об/мин
Время запуска	≤6 мин
Время выбега	≤8 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Расход охлаждающей воды	2 л/мин

Параметр	Значение
Температура охлаждающей воды	20±5 °С
Питание	220±10%,50Гц 110±10%,60Гц В АС
Совместимый контроллер	CXFD-1001 ≥16 л/с
Масса	51 кг
Расход защитного газа	20 sccm

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