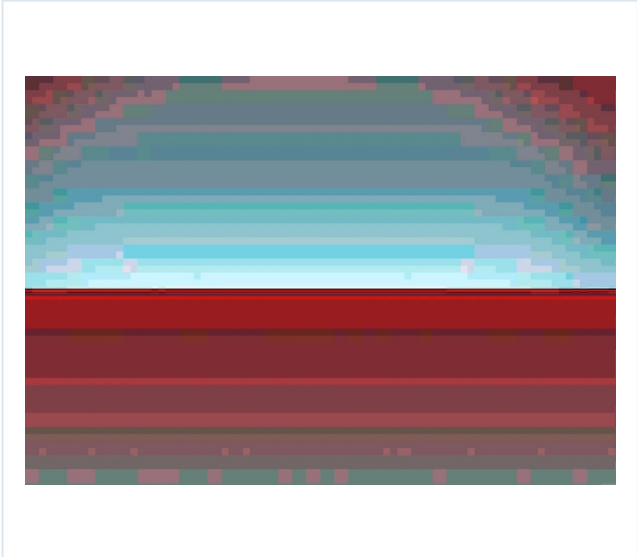


Турбомолекулярный вакуумный насос КҮКҮ CXF-320/3000E

Модель: CXF-320/3000E | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос КҮКҮ CXF-320/3000E 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-320/3000E
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Входной фланец	DN320 ISO F (стандартно)
Выходной фланец	KF40
Скорость откачки	N2:2950 л/с Ar:2750 л/с
Степень сжатия	N2:>108
Предельное давление	10-7 (эластомерное уплотнение) Па
Максимальный кратковременный поток на входе	2100 sccm
Фланец подачи защитного газа (опция)	KF10
Максимальное магнитное поле	радиальное: 3 mT
Номинальная скорость вращения	21000 об/мин
Время запуска	≤9 мин
Время выбега	≤12 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Расход охлаждающей воды	3 л/мин

Параметр	Значение
Температура охлаждающей воды	20±5 °C
Питание	220±10%,50Гц 110±10%,60Гц В АС
Совместимый контроллер	CXFD-1601 ≥30 л/с
Масса	76 кг
Расход защитного газа	50 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