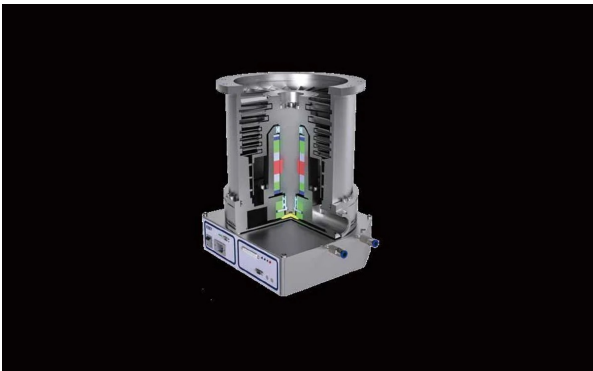


Турбомолекулярный вакуумный насос КҮКҮ F-160/620

Модель: F-160/620 | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос КҮКҮ F-160/620 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	F-160/620
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Входной фланец	DN160 CF
Выходной фланец	DN160 ISO-K
Скорость откачки	DN40 N2:600 ISO-KF л/с He:380 H2:240 Ar:580 л/с
Степень сжатия	N2:109
Предельное давление	CF:6×10-7 Па
Максимальное непрерывное форвакуумное давление	240 Па
Максимальное форвакуумное давление	N2:350 N2:1200 Па sccm
Номинальная скорость вращения	27000 об/мин
Время запуска	≤7 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Расход охлаждающей воды	≥1 л/мин
Температура охлаждающей воды	≤25 °C
Питание	DC24/AC220 В AC

Параметр	Значение
Масса	29(ISO-K) 30.5(CF) кг

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