

Турбомолекулярная насосная станция KYKY FJ-110G

Модель: FJ-110G | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярная насосная станция KYKY FJ-110G применяется для получения высокого и сверхвысокого вакуума в технологических, аналитических и исследовательских установках. Модель подбирают по скорости откачки, предельному давлению, газовой нагрузке, фланцам, охлаждению и совместимому форвакуумному оборудованию.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	FJ-110G
Группа оборудования	Вакуумные системы
Серия	Турбомолекулярные насосные станции
Тип	Турбомолекулярная насосная станция
Входной фланец	KF25
Фланец	KF25
Скорость откачки	N2: 140 л/с
Степень сжатия	N2: 107
Заводской показатель	5×10-5 Па
Охлаждение	воздушное охлаждение
Питание	220В±20В 16 А 50Гц
Относительная влажность	≤80% % % RH
Монтажное положение	вертикальная установка
Масса	52.6 для FJ-150 55.6 для FJ-150G 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