

Турбомолекулярная насосная станция KYKY FJ-700FG

Модель: FJ-700FG | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярная насосная станция KYKY FJ-700FG 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-700FG
Группа оборудования	Вакуумные системы
Серия	Турбомолекулярные насосные станции
Тип	Турбомолекулярная насосная станция
Входной фланец	KF25 KF40
Фланец	KF25
Скорость откачки	N2: 700 л/с
Степень сжатия	N2: 109
Заводской показатель	5×10-5 Па
Охлаждение	воздушное охлаждение
Расход охлаждающей воды	>1 л/мин
Температура охлаждающей воды	≤25 °C
Питание	380В±20В/50Гц
Относительная влажность	≤80% % RH
Монтажное положение	вертикальная установка

Параметр	Значение
Габариты	550×690×912(LF), 550×690×922(CF) для FJ-700F 650×690×912(LF), 650×690×922(CF) для FJ-700FG мм
Масса	139 для FJ-700F 153 для FJ-700FG 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