

Откачной пост KYKY FJ-700F / FJ-700FG



Иллюстрация серии KYKY; исполнение может отличаться

Готовые откачные посты объединяют высоковакуумный насос, форвакуумную ступень и управление. Применяются в лабораторных и технологических вакуумных системах. Варианты с суффиксом G отличаются форвакуумной комплектацией; насосы, питание, габариты и массу нужно выбирать по соответствующей строке.

Технические характеристики

Источник: KYKY, Vacuum Generation, декабрь 2025 года. N₂ — азот; He — гелий; H₂ — водород; Ar — аргон. sccm — стандартные см³/мин. Условия нормирования — по документации изготовителя.

Входной фланец	KF25 KF40
Выходной фланец	KF25
Быстрота откачки (л/с)	N ₂ : 700 / He: 580 / H ₂ : 260 / Ar: 680
Степень сжатия	N ₂ : 10 ⁹ / He: 10 ⁵ / H ₂ : 6×10 ⁶ / Ar: 10 ⁹
Остаточное давление при заводской проверке (Па)	5×10 ⁻⁵
Рекомендуемое давление запуска (Па)	<10
Форвакуумный насос	RV-6 для FJ-700; FJ-700F VPSL36 для FJ-700G; FJ-700FG водяное охлаждение воздушное охлаждение
Охлаждение	Воздушное
Расход охлаждающей воды (л/мин)	>1
Температура охлаждающей воды (°C)	≤25
Электропитание	380V±20V/50 Гц
Температура окружающей среды (°C)	5...40 °C при водяном охлаждении; 5...32 °C при воздушном охлаждении
Относительная влажность	≤80%
Монтаж	Вертикальный
Максимальная мощность (Вт)	≤1600

Совместимый контроллер	TCDP-II
Габариты Д × Ш × В (мм)	550×690×912(LF); 550×690×922(CF)for FJ-700F 650×690×912(LF); 650×690×922(CF)for FJ-700FG
Масса (кг)	139 для FJ-700F 153 для FJ-700FG

KF25/KF40 во входной строке воспроизведены из таблицы поста. Основной высоковакуумный фланец насоса и состав арматуры следует подтвердить по сборочному чертежу. Заводское остаточное давление не является гарантией давления в произвольной подключённой камере.

Подбор, внедрение и обслуживание

Ликлаб подбирает насос, форвакуумную ступень, арматуру, контроллер и охлаждение под рабочее давление, газовую нагрузку и состав среды. До поставки согласуют комплектность, интерфейсы, блокировки и требования к монтажу.

При пусконаладке проверяют герметичность соединений, питание, охлаждение, разгон и выход на режим. Обслуживание проводят по руководству конкретного исполнения. Информационная карточка не заменяет паспорт, руководство или спецификацию поставки.

Полная карточка с чертежами и фотографиями:

[Открыть страницу FJ-700F / FJ-700FG на leaklab.ru](#)

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб | +7-812-715-00-17 | mail@leaklab.ru