

Откачной пост KYKY FJ-110 / FJ-110G



Фотография FJ-110 / FJ-110G из каталога KYKY

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
Выходной фланец	KF25
Быстрота откачки (л/с)	N ₂ : 110 / He: 100 / H ₂ : 50 / Ar: 100
Степень сжатия	N ₂ : 10 ⁸ / He: 10 ² / H ₂ : 5×10 ² / Ar: 10 ⁸
Остаточное давление при заводской проверке (Па)	5×10 ⁻⁵
Рекомендуемое давление запуска (Па)	<10
Форвакуумный насос	RV4 для FJ-110; FJ-150; FJ-300 VPSL15 для FJ-110G; FJ-150G; FJ-300G
Охлаждение	Воздушное или водяное
Расход охлаждающей воды (л/мин)	>1
Температура охлаждающей воды (°C)	≤25
Электропитание	220V±20V 16A 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)	≤1100
Совместимый контроллер	FD-110B

Габариты Д × Ш × В (мм)	500×540×920 для FJ-110; FJ-150; FJ-300 600×640×920 для FJ-110G; FJ-150G; FJ-300G
Масса (кг)	52 для FJ-110 55 для FJ-110G

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-110 / FJ-110G на leaklab.ru](#)

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