Азотная криосорбционная ловушка Ликлаб N



Азотная криосорбционная ловушка Ликлаб N

Технические характеристики

Изделие / исполнение	Азотная криосорбционная ловушка Ликлаб N
Размещение запаса	Склад лаборатории, Санкт-Петербург
Количество на дату перечня	1 шт.
Дата сведений о наличии	29.09.2026
Подтверждённые сведения об исполнении	Азотная криосорбционная ловушка для вакуумной системы. Подключение и условия эксплуатации — по технической карточке.

Параметр	Значение
Объём внутренней криогенной колбы	1–5 л
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Уплотнения	Viton
Тип присоединения	ISO-KF (KF16, KF25, KF40)
Предельный вакуум	1×10^{-6} Па
Герметичность	≤ 1×10^{-9} м^3·Па/с
Температура внутренней поверхности	При LN_2: ~77 K

Комплектование и обслуживание вакуумного оборудования

Азотная криосорбционная ловушка Ликлаб N

Азотная криосорбционная ловушка для вакуумной системы. Подключение и условия эксплуатации — по технической карточке.

Комплектность конкретного экземпляра фиксируем в техническом предложении.

Характеристики и исполнение

Параметры, не указанные в таблице, уточняем по паспорту и чертежу выбранного исполнения. Характеристики аналогичных изделий не являются характеристиками этого компонента. Свободный остаток и дату отгрузки подтверждаем перед заказом.

Дополнительные технические данные модели или серии

Таблицы из действующего описания модели. При наличии нескольких исполнений параметры выбирают по обозначению соответствующей колонки.

Назначение и принцип работы

Компонент выбирают для конкретного прибора или системы с учётом назначения и конструкции. Внешнее сходство не подтверждает совместимость. Сервисные узлы, фильтры и электрические детали имеют разные критерии подбора.

Как подобрать исполнение

Сверьте обозначение компонента, модель основного оборудования, размеры и присоединения. Для электрических деталей уточняют распиновку и питание; для фильтров — среду, проход и обслуживание. Подбор замены требует проверки документации и фактического узла.

Монтаж и обслуживание

Перед заменой отключите оборудование и приведите систему в безопасное состояние по руководству. После установки проверьте герметичность, электрические соединения и рабочие режимы. Зафиксируйте заменённую деталь и результаты проверки.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора — проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Описание модели, документы и материалы →

Связанные исполнения

- ULVAC WP-01
- ULVAC IS-BA1
- CBVAC · адсорбционная ловушка 25
- Защитный кофр для ZQJ
- Щуп для масс-спектрометрического течеискателя · 5 м

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Страница изделия: https://leaklab.ru/stock/spec/lab-89f6a8511482/