Азотная криосорбционная ловушка Leaklab N

Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 1 шт.

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

Фотография изделия. Комплектация и присоединения указаны в характеристиках.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Азотная криосорбционная ловушка Leaklab N
Сведения об исполнении	Азотная криосорбционная ловушка для вакуумной системы. Подключение и условия эксплуатации - по технической карточке.

Дополнительные технические данные модели или серии

Для параметров серии учитывайте обозначение конкретного исполнения в таблице.

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	$\leq 1\times10^{-9}$ м³·Па/с
Температура внутренней поверхности	При LN_2: ~77 K

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 Leaklab для течеискателя ZQJ

Щуп Leaklab 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.

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Отгрузка со склада в Санкт-Петербурге согласуется после проверки свободного остатка.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2131-sklad-lab-89f6a8511482

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru