Гелит-2 №421

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

Индивидуальный поток 1,30 × 10⁻¹⁰ Па·м³/с при (27,0 ± 0,5) °C. Поверка 22.10.2025; до 21.10.2027. Значение потока относится к дате поверки или калибровки; параметры и документы - в реестре экземпляров.

Фотография изделия. Комплектация и присоединения указаны в характеристиках.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Гелит-2 №421
Сведения об исполнении	Индивидуальный поток 1,30 × 10⁻¹⁰ Па·м³/с при (27,0 ± 0,5) °C. Поверка 22.10.2025; до 21.10.2027. Значение потока относится к дате поверки или калибровки; параметры и документы - в реестре экземпляров.

Назначение и принцип работы

Контрольная течь задаёт поток гелия для проверки чувствительности и настройки течеискателя. Значение потока относится к условиям, указанным в документе на конкретный экземпляр. Номинальное название модели не заменяет данные паспорта.

Как подобрать исполнение

Сверьте значение потока, единицы, температуру и тип подключения. Для конкретной течи учитывайте серийный номер и действующие документы. Течение через капилляр и диффузионный элемент могут иметь разные температурные зависимости.

Монтаж и обслуживание

Выдержите течь при предусмотренной температуре. Подключайте без дополнительных неконтролируемых утечек. Не изменяйте настройки или конструкцию эталонного элемента без разрешённой процедуры. Записывайте условия проверки и фактическое значение потока.

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

Гелит-1 №2842

Гелит-1 №2474

Гелит-2 №245

Pfeiffer Vacuum 109241 №FC25000826

Pfeiffer Vacuum 109241 №FC23004194

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/2123-sklad-lab-8e9d448c555d

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