

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ

Фильтр-осушитель ЛИКЛАБ-F240 для сбора влаги при вакуумировании



ЛИКЛАБ-F240: Надёжный фильтр-осушитель для вакуумных систем ЛИКЛАБ-F240 обеспечивает защиту вакуумного оборудования от влаги, предотвращая коррозию и повышая эффективность работы системы. Тонкость фильтрации: 5 мкм – улавливает мелкодисперсные частицы. Проводимость: 240 м³/ч – поддерживает стабильный поток газа. Подключение: KF-25 – стандартное и удобное. Особенно рекомендуется для использования с течеискателями после гидроиспытаний. ЛИКЛАБ-F240 — это решение для стабильной, долговечной и экономичной работы вашего оборудования

Телефон

+7-812-715-00-17

E-mail

mail@leaklab.ru

Страница

leaklab.ru

Параметры и состав поставки уточняются по актуальной странице. Паспорт, руководство и утвержденная методика имеют приоритет.

Описание и область применения

Фильтр-осушитель ЛИКЛАБ-F240: надёжное решение для сбора влаги при вакуумировании

Основные характеристики ЛИКЛАБ-F240:

- Тонкость фильтрации: 5 мкм. Фильтр эффективно улавливает мелкодисперсные частицы, предотвращая их попадание в вакуумную систему и обеспечивая высокую чистоту рабочего газа.

Тонкость фильтрации: 5 мкм.

- Фильтр эффективно улавливает мелкодисперсные частицы, предотвращая их попадание в вакуумную систему и обеспечивая высокую чистоту рабочего газа.

Проводимость: 240 м³/ч.

- Подключение: KF-25. Удобное и стандартное подключение обеспечивает простую интеграцию в существующие вакуумные системы.

Подключение: KF-25.

- Удобное и стандартное подключение обеспечивает простую интеграцию в существующие вакуумные системы.
- Высокая производительность: ЛИКЛАБ-F240 способен эффективно удалять влагу из рабочей среды, что предотвращает конденсацию и коррозию оборудования.

Высокая производительность:

- ЛИКЛАБ-F240 способен эффективно удалять влагу из рабочей среды, что предотвращает конденсацию и коррозию оборудования.

Зачем нужен фильтр-осушитель?

Влага — один из главных врагов вакуумных систем. Даже минимальное количество воды в рабочем газе может привести к серьёзным проблемам:

- Коррозия оборудования: Попадание влаги может вызвать разрушение внутренних компонентов вакуумной системы, сокращая срок их службы.
- Снижение эффективности: Влага ухудшает условия работы вакуумного насоса и других элементов системы.
- Проблемы с процессами: В научных и промышленных приложениях наличие влаги может отрицательно сказаться на точности экспериментов и качестве конечного продукта.

ЛИКЛАБ-F240 предотвращает эти проблемы, обеспечивая надежную фильтрацию и осушение рабочего газа. Особенно важно использовать этот фильтр с течеискателями после проведения гидроиспытаний, так как влага, остающаяся после таких процессов, может негативно повлиять на точность и стабильность последующего течеискания.

Особенности конструкции:

Высококачественные материалы:

- Компактный и эргономичный дизайн: Устройство легко интегрируется в существующие вакуумные системы, занимая минимум пространства.

Компактный и эргономичный дизайн:

- Устройство легко интегрируется в существующие вакуумные системы, занимая минимум пространства.
- Простота обслуживания: Фильтр-осушитель легко очищается и заменяется, что сокращает время простоя системы.

Простота обслуживания:

- Фильтр-осушитель легко очищается и заменяется, что сокращает время простоя системы.

Преимущества ЛИКЛАБ-F240:

- Высокая эффективность осушения: Удаляет влагу с минимальными потерями давления, поддерживая оптимальную производительность системы.

Высокая эффективность осушения:

- Удаляет влагу с минимальными потерями давления, поддерживая оптимальную производительность системы.
- Универсальность применения: Подходит для использования в различных отраслях: от полупроводниковой и фармацевтической промышленности до вакуумной металлургии и научных исследований.

Универсальность применения:

- Подходит для использования в различных отраслях: от полупроводниковой и фармацевтической промышленности до вакуумной металлургии и научных исследований.
- Надежность: ЛИКЛАБ-F240 обеспечивает стабильную работу вакуумной системы даже в условиях высокой влажности.

Надежность:

- ЛИКЛАБ-F240 обеспечивает стабильную работу вакуумной системы даже в условиях высокой влажности.
- Экономичность: Снижает затраты на обслуживание вакуумного оборудования, предотвращая дорогостоящие ремонты.

Экономичность:

- Снижает затраты на обслуживание вакуумного оборудования, предотвращая дорогостоящие ремонты.

Применение ЛИКЛАБ-F240:

- Научные лаборатории: Удаление влаги необходимо для точности экспериментов и анализа.

Научные лаборатории:

- Удаление влаги необходимо для точности экспериментов и анализа.
- Промышленное вакуумирование: Включает процессы упаковки, термообработки и нанесения покрытий.

Промышленное вакуумирование:

- Включает процессы упаковки, термообработки и нанесения покрытий.
- Производство электроники: Влагозащита критична для сохранения качества продукции.

Производство электроники:

- Влагозащита критична для сохранения качества продукции.
- Фармацевтическая и медицинская промышленность: Поддержание стерильности и чистоты вакуумных процессов.

Фармацевтическая и медицинская промышленность:

- Поддержание стерильности и чистоты вакуумных процессов.
- Течеискание после гидроиспытаний: Использование ЛИКЛАБ-F240 критически важно для удаления остаточной влаги перед проведением высокоточного течеискания, что предотвращает искажение результатов и повышает стабильность работы системы.

Течеискание после гидроиспытаний:

- Использование ЛИКЛАБ-F240 критически важно для удаления остаточной влаги перед проведением высокоточного течеискания, что предотвращает искажение результатов и повышает стабильность работы системы.

Критерии выбора ЛИКЛАБ-F240:

- Объем системы и требуемую проводимость.
- Уровень влажности рабочей среды.
- Совместимость с другими элементами вакуумной системы.