

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ

Калиброванная течь БГ.63.002.00.000-01



Предлагается калиброванная течь БГ с уровнем течи порядка $8 \cdot 10^{-8}$ Па*м³/с на рабочем давлении, для вакуума и шупа.

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

Контрольная капиллярная течь.

Основные характеристики:

- Диапазон потока контрольного газа: Модель БГ.63.002.00.000-1 имеет диапазон потока контрольного газа от $1,33 \cdot 10^{-8}$ до $1,33 \cdot 10^{-5}$ м³·Па/с. Этот широкий диапазон позволяет использовать течь для высокоточных измерений и настройки течеискательной аппаратуры, особенно в тех случаях, когда необходимо обнаруживать и измерять небольшие утечки.

Диапазон потока контрольного газа:

- Модель БГ.63.002.00.000-1 имеет диапазон потока контрольного газа от $1,33 \cdot 10^{-8}$ до $1,33 \cdot 10^{-5}$ м³·Па/с. Этот широкий диапазон позволяет использовать течь для высокоточных измерений и настройки течеискательной аппаратуры, особенно в тех случаях, когда необходимо обнаруживать и измерять небольшие утечки.
- Максимальные габаритные размеры: Габариты данной модели составляют 280×90×50 мм. Компактные размеры устройства делают его удобным для установки и интеграции в различные испытательные системы.

Максимальные габаритные размеры:

- Габариты данной модели составляют 280×90×50 мм. Компактные размеры устройства делают его удобным для установки и интеграции в различные испытательные системы.
- Межкалибровочный интервал: Для модели БГ.63.002.00.000-1 межкалибровочный интервал составляет от 3 до 12 месяцев. Это значит, что течь должна проходить поверку и калибровку в указанные сроки, чтобы гарантировать точность измерений.

Межкалибровочный интервал:

- Для модели БГ.63.002.00.000-1 межкалибровочный интервал составляет от 3 до 12 месяцев. Это значит, что течь должна проходить поверку и калибровку в указанные сроки, чтобы гарантировать точность измерений.
- Контрольный газ: Модель поддерживает использование различных неагрессивных газов, таких как гелий, элегаз, азот, аргон, а также различных холодильных агентов (R134a, R404a, R290, R600a и другие). Эта универсальность позволяет применять течь в различных отраслях, включая химическую промышленность, энергетическое оборудование и системы охлаждения.

Контрольный газ:

- Модель поддерживает использование различных неагрессивных газов, таких как гелий, элегаз, азот, аргон, а также различных холодильных агентов (R134a, R404a, R290, R600a и другие). Эта универсальность позволяет применять течь в различных отраслях, включая химическую промышленность, энергетическое оборудование и системы охлаждения.

Относительное отклонение потока:

- Рабочее давление контрольного газа: Устройство рассчитано на работу с давлением от 0,1 до 1,0 МПа. Этот диапазон давления делает модель подходящей для работы в различных условиях, от лабораторных тестов до полевых испытаний.

Рабочее давление контрольного газа:

- Устройство рассчитано на работу с давлением от 0,1 до 1,0 МПа. Этот диапазон давления делает модель подходящей для работы в различных условиях, от лабораторных тестов до полевых испытаний.

Конструктивные особенности:

- Корпус: Корпус течи служит резервуаром для контрольного газа, обеспечивая надежное хранение и стабильную подачу газа через капилляр.

Корпус:

- Корпус течи служит резервуаром для контрольного газа, обеспечивая надежное хранение и стабильную подачу газа через капилляр.
- Заправочный клапан: Течь оборудована заправочным клапаном с заглушкой, что позволяет легко заправлять устройство контрольным газом и предотвращать его утечки во время хранения или транспортировки.

Заправочный клапан:

- Течь оборудована заправочным клапаном с заглушкой, что позволяет легко заправлять устройство контрольным газом и предотвращать его утечки во время хранения или транспортировки.
- Присоединительный патрубок: Патрубок диаметром 10 мм позволяет подключать течь к испытываемой системе, обеспечивая надежное соединение и минимальные потери газа.

Присоединительный патрубок:

- Патрубок диаметром 10 мм позволяет подключать течь к испытываемой системе, обеспечивая надежное соединение и минимальные потери газа.

Применение:

Модель БГ.63.002.00.000-1 используется для точной настройки и калибровки течеискательной аппаратуры, особенно в тех случаях, когда требуется обнаружение и измерение очень малых утечек. Она широко применяется в различных отраслях, где важна герметичность систем и оборудования, таких как нефтегазовая, химическая, энергетическая промышленности, а также в производстве холодильного оборудования.

Эта модель обеспечивает высокую точность и надежность, что делает ее востребованной для использования в критически важных приложениях, где даже небольшие утечки могут привести к серьезным последствиям.