Смотровое окно CF со стеклом DN 63 - CBVAC 7448

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 2 шт.

Смотровое окно CF со стеклом CBVAC 7448 - оптический узел для визуального контроля или ввода излучения в вакуумный объём. Характеристики исполнения: размер - DN 63; стандарт присоединения - CF; материал - Высокоборосиликатное стекло; масса нетто - 1,1 кг.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель / исполнение	CF63
Код заказа	4.1.7448
Размер	DN 63
Материал	Высокоборосиликатное стекло
Масса нетто	1,1 кг
Условный проход	DN 63
Стандарт присоединения	CF
Конструктивное исполнение	Оптическое
Диаметр фланца A	114 мм
Диаметр окружности крепления B	92,2 мм
Световой диаметр D	58 мм
Высота H	20 мм
Крепёжные отверстия	8 × 8,4 мм

Назначение и применение

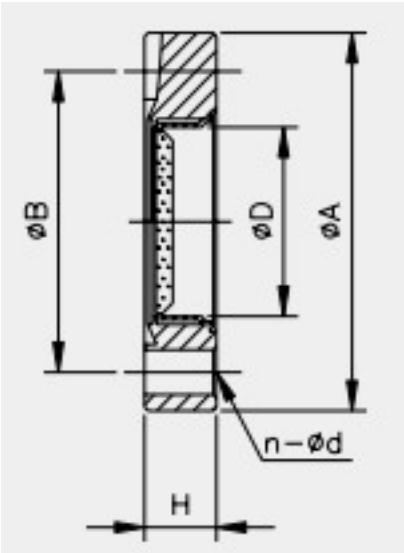
Узел обеспечивает визуальный либо оптический доступ к вакуумному объёму. Допустимость конкретного процесса определяется стеклом, спектральным диапазоном, температурой, загрязнением и механической защитой.

Подбор выполняют по стандарту фланца, материалу окна, рабочей температуре и спектральным требованиям. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

В проекте задают направление обзора, свободную оптическую ось, защиту стекла от инструмента и частиц, совместимое уплотнение и отсутствие изгибающей нагрузки на фланец.

Перед монтажом проверяют стекло на сколы, трещины, царапины и загрязнение, а фланец - на повреждение уплотнительной поверхности. Герметичность контролируют после каждой разборки узла. Очистку выполняют материалами и способом, совместимыми со стеклом и вакуумным процессом. При появлении повреждений, локального перегрева или стойкого налёта эксплуатацию прекращают до оценки узла.

Размерная схема



Размерная схема серии. Буквенные обозначения соответствуют заводскому чертежу; размеры исполнения приведены в таблице.

Поставка и подбор

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб организует поставку в Россию и помогает подобрать совместимые элементы вакуумного тракта. Для заявки укажите код 4.1.7448, количество и параметры установки. Срок отгрузки со склада в Москве согласуется при оформлении заказа.

Запросить поставку · Складской перечень CBVAC · Вакуумные компоненты

Технические сведения и фотографии серии CBVAC

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2107-cbvac-7448-remote

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