Защитная сетка CBVAC KF16



Защитная сетка KF16

Технические характеристики

Изделие / исполнение	Защитная сетка CBVAC KF16
Размещение запаса	Склад лаборатории, Санкт-Петербург
Количество на дату перечня	10 шт.
Дата сведений о наличии	29.09.2026
Обозначения присоединений	KF16
Подтверждённые сведения об исполнении	Сетчатый фильтр для ограничения попадания частиц из технологического процесса в датчик и вакуумную линию. Размер ячейки уточняем; сетка не заменяет фильтр тонкой очистки. Изображение и ссылка — пример соответствующего семейства; материал и исполнение складского изделия согласуем при заказе.

Разветвление вакуумной магистрали

Защитная сетка CBVAC KF16

Сетчатый фильтр для ограничения попадания частиц из технологического процесса в датчик и вакуумную линию. Размер ячейки уточняем; сетка не заменяет фильтр тонкой очистки. Изображение и ссылка — пример соответствующего семейства; материал и исполнение складского изделия согласуем при заказе.

Комплектность конкретного экземпляра фиксируем в техническом предложении.

Характеристики и исполнение

Параметры, не указанные в таблице, уточняем по паспорту и чертежу выбранного исполнения. Характеристики аналогичных изделий не являются характеристиками этого компонента. Свободный остаток и дату отгрузки подтверждаем перед заказом.

Назначение и принцип работы

Фитинг объединяет несколько портов для подключения камеры, насоса, датчиков и вспомогательных линий. Равнопроходные и переходные исполнения различаются геометрией. Разветвление следует выбирать по функции каждого порта.

Как подобрать исполнение

Составьте схему подключения и укажите размер каждого порта. Для датчика учитывайте место измерения: давление в узкой отводной трубке может отличаться от давления в камере во время откачки. Для измерительных линий важны проводимость и загрязнение.

Монтаж и обслуживание

Расположите фитинг так, чтобы не создавать механической нагрузки на датчики. Закройте неиспользуемые порты подходящими заглушками. Обеспечьте доступ к крепежу. После сборки проверяйте каждый стык, а не только общий уровень давления.

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

• Защитная сетка KF25

• Защитная сетка KF40

• Вакуумный сильфон KF25 · 1 м

• Вакуумный сильфон KF16 · 1 м

• Вакуумный сильфон KF40 · 1 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.

Применение в вакуумной системе

Центрирующий элемент с сеткой устанавливается в соединение вакуумной линии. Сетка задерживает частицы крупнее её ячеек и помогает защитить расположенное далее оборудование от случайных механических загрязнений.

Подбор и монтаж

Сетка уменьшает свободное сечение и может влиять на проводимость линии. Она не заменяет полноценный пылевой фильтр и не задерживает пары. Периодичность осмотра выбирают по загрязнённости процесса; засорённый элемент очищают или заменяют.

Страница изделия: https://leaklab.ru/stock/spec/lab-7a75b795dace/