

CANISTER

МОДУЛЬНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ ФИЛЬТР-БОКС



ПРИМЕНЕНИЕ:

- В системах фильтрации с очень высоким уровнем безопасности, например: в биохимических лабораториях, в фармацевтической промышленности и др. чистых помещениях

КОНФИГУРАЦИИ:

Canister имеет разные конфигурации сборки в зависимости от запрашиваемой производительности и степеней фильтрации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Полировка: в стандартном исполнении конструкция вскрывается лаком горячей сушки, при необходимости используется лак AISI 304 s.s.

Манометры: манометр или реле давления может подсоединяться к «Системе контроля» для проверки состояния фильтров.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Canister представляет собой модульный корпус, разработанный с целью размещения воздушных фильтров в полной безопасности на важных объектах производства. Его модульное исполнение обеспечивает полный ряд конфигураций, и, таким образом, бокс подходит для любого класса фильтрации и потока.

Все детали спроектированы с целью обеспечения максимальной надежности: специальная система фиксирующих рычагов позволяет легко устанавливать и извлекать фильтры, гарантируя безупречную и длительную герметизацию.

Благодаря «Системе Bag in/Bag out» можно абсолютно безопасно размещать и извлекать загрязненные фильтры.

Модульное исполнение: Canister изготовлен из прочных окрашенных металлических листов, соединенных шовной сваркой, и соответствует трем фронтальным размерам (305x610 и 610x610мм) и трем глубинам фильтров:

100 мм модель P, 150 мм модель F и 292 мм модель G.

Фиксирующая система для фильтров: рычаги разработаны для обеспечения легкого обслуживания и максимальной безопасности, предотвращая утечку загрязненного воздуха: при натяжении рычагов фильтр прижимается к фланцу с равномерной силой.

«Система Bag in/Bag out»: эта специальная система позволяет менять фильтры, избегая прямого контакта с ними. Безопасный пластиковый карман соединен специальным гибким ободом с частью входного отверстия бокса, чтобы изолировать фильтр от окружающей среды. И использованный фильтр попадает прямо в карман и затем герметизируется (термо-сварка). Таким образом, гарантируется полная безопасность как для оператора, так и по отношению к окружающей среде.

Коллекторы: Размеры соединительных каналов определены, чтобы обеспечить бесшумный поток воздуха; используется как для приточного, так и для вытяжного воздуха.

Система контроля: перепад давлений в фильтрах, установленных в боксе, также как эффективность фильтрации, может постоянно отслеживаться специальными датчиками, расположенными на коллекторах.