

CANISTER

МОДУЛЬНИЙ БЕЗПЕЧНИЙ ФІЛЬТР-БОКС



ЗАСТОСУВАННЯ:

- У системах фільтрації з дуже високим рівнем безпеки, наприклад: у біохімічних лабораторіях, у фармацевтичній промисловості та ін.

КОНФІГУРАЦІЇ:

Canister має різні конфігурації залежно від необхідної продуктивності та ступенів фільтрації.

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ:

Полірування: у стандартному виконанні конструкція покривається лаком гарячої сушки, при необхідності використовується лак AISI 304 s.s.

Манометри: манометр або реле тиску може приєднуватись до «Системи контролю» для перевірки стану фільтрів.

СПЕЦИФІКАЦІЯ:

Canister – це модульний корпус, розроблений з метою розміщення повітряних фільтрів у повній безпеці на важливих об'єктах виробництва. Його модульне виконання забезпечує повний ряд конфігурацій, і таким чином бокс підходить для будь-якого класу фільтрації та потоку.

Всі деталі спроектовані з метою забезпечення максимальної надійності: спеціальна система фіксуючих важелів дозволяє легко встановлювати та вилучати фільтри, гарантуючи бездоганну та тривалу герметизацію.

Завдяки «Системі Bag in/Bag out» можна абсолютно безпечно розміщувати та виймати забруднені фільтри.

Модульне виконання: Canister виготовлений із міцних фарбованих металевих листів, з'єднаних шовним зварюванням, і відповідає трьом фронтальним розмірам (305x610 та 610x610мм) та трьом глибинам фільтрів:

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

Фіксуюча система для фільтрів: важелі розроблені для забезпечення легкого обслуговування та максимальної безпеки, запобігаючи витоків забрудненого повітря: при натягу важелів фільтр притискається до фланця з рівномірною силою.

Система Bag in/Bag out: ця спеціальна система дозволяє змінювати фільтри, уникаючи прямого контакту з ними. Безпечна пластикова кишеня з'єднана спеціальним гнучким ободом з частиною вхідного отвору боксу, щоб ізолювати фільтр від навколишнього середовища. Використаний фільтр потрапляє прямо в кишеню і герметизується (термо-зварювання). Таким чином, гарантується повна безпека як для оператора, так і щодо навколишнього середовища.

Колектори: Розміри з'єднувальних каналів визначено, щоб забезпечити безшумний потік повітря; використовується як припливного, так і витяжного повітря.

Система контролю: перепад тисків у фільтрах, встановлених у боксі, як ефективність фільтрації, може постійно відстежуватися спеціальними датчиками, розташованими на колекторах.