

**ZALETY**

- Innowacyjny mechanizm instalacji filtra
- Bezpieczna dekontaminacja
- Opcja zintegrowanego wyposażenia do skanowania filtra
- Innowacyjna technologia bezpiecznego mocowania filtra

Zastosowanie

najwyższy stopień bezpieczeństwa dla operatora i środowiska przy separacji toksycznych lub radioaktywnych cząstek, patogenów, bakterii oraz wirusów. Obszary zastosowań obejmują min. laboratoria typu BSL, stacje epidemiologiczne, strefy ścisłej izolacji oraz instalacje wywiewne w zakładach farmaceutycznych

Uwagi

Budowa / opcje wykonania: system BIBO, filtracja wstępna, sekcja testująca, sekcja wentylatora
 Filtry: typu Absolute oraz różne typy filtrów przeciwpływowych do filtracji wstępnej
 Dodatkowe informacje: do uzyskania w dziale sprzedaży Camfil

Bezpieczeństwa nigdy za wiele

Szczególnie, gdy dotyczy to bardzo wrażliwych zastosowań, w których ludzie, zwierzęta lub środowisko są zagrożone przez np. wysoce zakaźne mikroorganizmy. Wysokie wymagania bezpieczeństwa odnoszą się do wszystkich sytuacji, w których toksyczne, radioaktywne cząstki lub bakterie muszą być izolowane, np. w przemyśle farmaceutycznym, biotechnologicznym, laboratoriach BSL-3 / BSL-4 oraz w energetyce jądrowej.

Obudowy filtrów zostały zaprojektowane tak, aby spełnić najwyższe wymagania bezpieczeństwa.

W celu zagwarantowania właściwej filtracji powietrza, szczególnie w obszarach bardzo wrażliwych, obudowa CamContain CS może być dostarczona ze zintegrowanym systemem skanowania. Zamontowany w obudowie filtr HEPA może być badany na miejscu pod kątem skuteczności filtracji i braku przecieków z przygotowaniem pełnej dokumentacji.

Do zastosowań, w których muszą być zatrzymane niebezpieczne mikroorganizmy (BSL-3 / BSL-4), obudowa może posiadać porty i wyposażenie umożliwiające dekontaminację, a procedura bezdotykowej wymiany filtra BIBO (Bag In, Bag Out) gwarantuje dodatkowe bezpieczeństwo dla operatora. Obudowy CamContain CS wykonane ze stali szlachetnej są gazoszczelne dzięki ciągłym spawom, odporne na skręcanie oraz wykonane wg najwyższych wymagań dla szczelności powszechnie stosowanych w inżynierii elektrowni jądrowych.

CamScan Mobile jest mobilnym urządzeniem do automatycznego badania zainstalowanego filtra. Zgodnie z normą PN-EN 14644 zamontowany filtr może być badany w zakresie ogólnej skuteczności filtracji, jak również możliwego lokalnego przecieku. Zintegrowany z urządzeniem komputer przechowuje w pamięci zmierzone wartości umożliwiając łatwe przygotowanie dokumentacji.