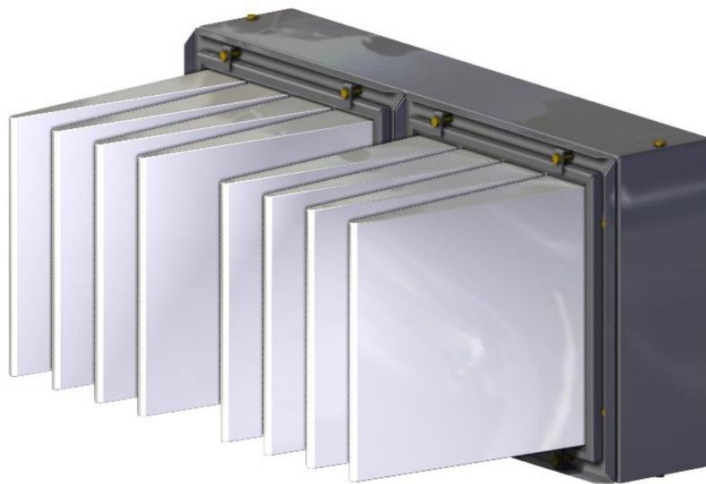


ZASTOSOWANIA:

- ✓ Ośrodki dowodzenia i kierowania
- ✓ Infrastruktura krytyczna / zasoby strategiczne
- ✓ Konstrukcje odporne na wybuchy
- ✓ Schrony obrony cywilnej
- ✓ Branże przemysłowe (przemysł naftowo-gazowy, chemiczny i itp.) i oraz obiekty magazynowe o dużym stopniu zagrożenia
- ✓ Elektrownie jądrowe



Filtr wstępny ESIS-9000 firmy Temet:

Filtr wstępny Temet ESIS-9000 służy jako filtr cząstek gruboziarnistych zespołu filtrującego CBRN, umożliwiając oczyszczanie powietrza świeżego dla schronów cywilnych i wojskowych zabezpieczonych przed zagrożeniami CBRN (chemicznymi, biologicznymi, promieniotwórczymi i jądrowymi). Filtr wstępny ESIS-9000 jest przeznaczony do montażu za pomocą tulei osadzonej w ścianie schronów odpornych na wybuchy. Tuleja LP-ESIS potrzebna do montażu filtra jest sprzedawana oddzielnie. Zastosowanie filtra wstępnego pozwala przedłużyć żywotność filtra CBRN.

Filtr wstępny ESIS 9000 składa się z wkładu filtracyjnego, składającego się z dwóch wymiennych worków filtracyjnych, oraz ramy nośnej. Szczelne, zgrzewane kieszenie filtracyjne nośne, wykonane z poliuretanu PUR i zalane w przedniej ramie, gwarantują duży stopień bezpieczeństwa użytkowego i zachowanie prawidłowego sprężu.

Najważniejsze cechy i charakterystyka:

- Skuteczność separacji filtra wstępnego ESIS-9000 odpowiada klasie filtracji G4 wg normy EN 779.
- Filtr zaprojektowano i przebadano pod kątem odporności na falę powrotną równą 1,0 bara oraz całkowity impuls styczny równy 425 Pa o długości 10 ms.
- Filtr wstępny przechodzi badania udarowe polegające na poddaniu podstawy montażowej wstrząsom mechanicznym o przyspieszeniu 30 g w kierunku trzech głównych osi.
- Znamionowy przepływ powietrza 9000 m³/h.
- Znamionowy spadek ciśnienia 60 Pa.
- Ciężar filtra wstępnego wynosi 45 kg.