



OMINAISUUKSIA

- Innovatiivinen suodattimen asennustapa
- Turvallinen dekontaminointi
- Integroitu suodattimien skannausteknologia
- Erityisen turvallinen suodattimien lukitusmekanismi

Käyttökohteet

Sairaaloiden eristys huoneet ja -osastot sekä tehohoitoyksiköt joissa hoidetaan ilmateitse tarttuvia patogeeneja, viruksia ja muita tarttuvia mikro-organismeja. Bioturvallisuuslaboratoriot (BSL 2...4). Isotooppilaboratoriot ja syklotronit.

Kommentti

Rakenne: Käyttökohteen mukaan, voi sisältää mm.: turvavaihtomuovipussin, esisuodatinosan, suodattimien testausosan ja puhaltimen.
Suodattimet: Absolute® suodatin (E10...H14), esisuodattimet M6...F9. Myös ActiCarb 4000 tai "Triplefilter" isotooppi- ja/tai radioaktiivisiin sovelluksiin.

Turvallisuutta ei voi koskaan korostaa tarpeeksi

Varsinkaan kun se liittyy herkkiin sovelluksiin joissa ihmiset, eläimet tai ympäristö altistuvat esimerkiksi erittäin tarttuville mikro-organismeille. Korkeat turvallisuusvaatimukset koskevat kaikkia tilanteita joissa täytyy eristää myrky-, radioaktiivisia- tai bakteerikontaminaatioita, kuten lääketeollisuudessa jossa käsitellään bioteknisiä laitteita, BSL-3 / BSL-4 laboratorioissa ja ydinvoimatekniikassa.

Tämä suodatinkotelo on suunniteltu täyttämään korkeimmatkin turvallisuusvaatimukset.

Ilmansuodatuksen tehon varmistamiseksi ja dokumentaation täydentämiseksi, erityisesti erittäin herkillä alueilla, CamContain CS -kotelo voidaan varustaa integroidulla skannerilla. HEPA -suodatin voidaan testata käytönaikana erotusasteen varmistamiseksi ja vuotojen varalta, tuloksena ammattimaiset dokumentit.

Sovelluksissa, joissa täytyy suodattaa vaarallisia mikro-organismeja (BSL-3/BSL-4), kotelo voidaan varustaa turvallisilla dekontaminaatioliitännöillä. Lisäksi turvavaihtomuovipussi antaa lisäturvaa huoltohenkilöstölle.

CamContain CS -kotelo on valmistettu ruostumattomasta teräksestä kaasutiiviisti hitsaamalla ja se täyttää korkeimmatkin tiiveysvaatimukset, jotka ovat yleisesti käytössä myös ydinvoimaloiden suunnittelussa.