



VOORDELEN

- Geïntegreerde filter-scantecnologie
Speciale beveiligde filterbevestiging,
nieuwste technologie Innovatief
filterwissel-systeem Veilige
decontaminatie / ontsmetting door
innovatief ontwerp

Toepassing

Ziekenhuis isolatie kamers / afdelingen en Intensive Care Units (ICUs) voor de controle van de lucht pathogenen, virale contaminanten en besmettelijke organismen

Commentaar

Constructie: Benodigde componenten kunnen aangevuld worden met bag-in / bag-out gedeelte, voorfilter sectie, sectie om testen te doen en een geoptimaliseerde fan sectie
Filters: Absolute® filters en verschillende kwaliteiten groffilters voor voorfiltratie
Aanvullende gegevens: zie productblad 3424 voor aanvullende informatie, of vraag uw accountmanager.

Veiligheid is van levensbelang. Vooral als het gaat om zeer gevoelige toepassingen waarbij mensen, dieren of het milieu in gevaar worden gebracht door bijvoorbeeld zeer besmettelijke micro-organismen. Hoge veiligheidseisen gelden voor alle situaties waarbij giftige, radioactieve of bacteriële stoffen moeten worden geïsoleerd, zoals in de farmaceutische industrie, met gebruik van biotechnologische apparatuur en in BSL-3 / BSL-4 laboratoria en bij kernenergie toepassingen. Camfil filterbehuizingen zijn ontworpen om aan de hoogste veiligheidseisen voldoen.

Om een volledige documentatie van luchtfiltratie te garanderen, vooral in gevoelige gebieden, kan de CamContain CS behuizing worden geleverd met een geïntegreerde scanner. Het HEPA-filter kan ter plaatse worden getest op efficiency en eventuele lekken en de resultaten kunnen professioneel gedocumenteerd worden. Voor toepassingen waar gevaarlijke micro-organismen moeten worden uitgefilterd (BSL-3 / BSL-4), kan de behuizing worden uitgerust met aansluitingen en functies om veilige ontsmetting te waarborgen. En nog belangrijker: bij het onderhoud garandeert de speciale filterwisselingsstechniek extra veiligheid voor de bestuurder. De CamContain CS behuizing van roestvrij staal is gasdicht gelast, torsiestijf en voldoet aan de hoogste eisen qua dichtheid (lek-dicht), die ook vaak gelden in bijv. kerncentrales.

De CamScan Mobile is een mobiele analyse-eenheid voor het automatisch testen van een geïnstalleerd filter. Zoals gedefinieerd in de norm DIN 1822, kan het ingebouwde filter worden getest op algemene filtratie-efficiëntie en eventuele lekken. De geïntegreerde computer in het systeem slaat de meetwaarden op voor een probleemloze documentatie.