



VANTAGGI

- Dispositivo innovativo di inserimento del filtro
- Concezione sicura di decontaminazione
- Tecnologia di scan test del filtro integrata
- Tecnologia di bloccaggio filtro estremamente sicura

Applicazione

Camere/reparti di isolamento negli ospedali e nelle unità di terapia intensiva (ICU) e Laboratori di biosicurezza BSL3/4, Industrie Bio-Farmaceutiche, Istituti Zooprofilattici, Laboratori Nucleari, Università, Ospedali

Note

Progettazione: I componenti abbinati possono includere la sezione bag-in/bag-out, la sezione di prefiltrazione, la sezione di test e una sezione ottimizzata per il ventilatore
 Filtri: Filtri Absolute® e diverse classi di filtri ASHRAE per la prefiltrazione
 Dati aggiuntivi: Consultare la fabbrica o il Product Sheet 3424 per ulteriori informazioni

La sicurezza non può mai essere sottolineata abbastanza.

Soprattutto quando si tratta di applicazioni altamente sensibili in cui le persone, gli animali o l'ambiente sono minacciati da microrganismi altamente infettivi, ad esempio. Le elevate esigenze di sicurezza si applicano a tutte le situazioni in cui devono essere isolate sostanze tossiche, radioattive o batteriche, come nell'industria farmaceutica, con l'uso di apparecchiature biotecnologiche, nonché nei laboratori BSL-3 / BSL-4 e nell'ambito della produzione di energia nucleare.

Gli housing dei filtri sono stati progettati per soddisfare i più elevati requisiti di sicurezza.

Per garantire una documentazione completa della filtrazione della vostra aria, specialmente nelle aree altamente sensibili, l'housing CamContain CS può essere fornito con uno scanner integrato. I filtri HEPA possono essere testati in sito in merito all'efficienza di separazione e di ogni eventuale perdita, e i risultati professionalmente documentati. Per le applicazioni in cui microrganismi pericolosi devono essere eliminati (BSL-3/BSL-4), l'housing può essere equipaggiato con connettori e dispositivi per una decontaminazione sicura. Inoltre, la tecnologia del sacco barriera per la sostituzione dei filtri garantisce un'ulteriore sicurezza per l'operatore. Gli housing CamContainin CS realizzati in acciaio inossidabile sono saldati a tenuta gas, resistenti alla torsione e conformi ai più stringenti requisiti di tenuta, che sono anche comunemente usati nell'ingegneria delle centrali nucleari.

CamScan Mobile è un'unità di analisi mobile per il test automatico del filtro installato. Come definito nello standard DIN 1822, il filtro incorporato può essere testato relativamente all'efficienza di separazione complessiva e ad ogni possibile perdita. Il computer integrato nel sistema archivia i valori delle misurazioni, che a loro volta consentono una documentazione di semplice gestione.