



AVANTAGES

- Dispositif d'insertion de filtre innovant
- Concept de décontamination sécurisée
- Contrôle par scanning du filtre intégré au caisson
- Mécanisme sécurisé de serrage du filtre

Applications

Chambres / salles d'isolement d'hôpitaux et unités de soins intensifs (USI) pour le contrôle des agents pathogènes en suspension dans l'air, des contaminants viraux et des organismes infectieux

Nota

Construction: les composants associés peuvent inclure une section bag-in / bag-out, une section préfiltration, une section de test et un ventilateur optimisé
Filtres: Filtres Absolute® et des filtres d'efficacité diverses pour la préfiltration
Données supplémentaires: Consulter l'usine ou la fiche produit pour plus d'informations.

La sécurité ne doit jamais être sous-estimée. Ceci est particulièrement vrai dans des applications très sensibles dans lesquelles des micro-organismes hautement infectieux mettent en danger l'homme, les animaux ou l'environnement, par exemple. Des exigences de sécurité élevées s'appliquent à toutes les situations dans lesquelles des substances toxiques, radioactives ou bactériennes doivent être isolées, comme dans l'industrie pharmaceutique, avec l'utilisation d'équipements biotechniques, ainsi que dans les laboratoires BSL-3 / BSL-4 et le génie nucléaire. Les caissons de filtration ont été conçus pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées.

Pour assurer une efficacité totale votre filtration de l'air, notamment dans les zones très sensibles, le caisson CamContain CS peut être fourni avec un scanner intégré. Le filtre HEPA peut être testé sur site pour vérifier son efficacité et détecter les fuites éventuelles. Pour les applications dans lesquelles des micro-organismes dangereux doivent être filtrés (BSL-3 / BSL-4), il est possible d'équiper le caisson de connexions et de dispositifs permettant une décontamination en toute sécurité. De plus, la technologie de remplacement du filtre sous sac d'intervention garantit une sécurité supplémentaire à l'opérateur. Les caissons CamContain CS en acier inoxydable sont soudés continu (étanche aux gaz), résistent à la torsion et répondent aux exigences d'étanchéité les plus strictes, également utilisées dans la construction de centrales nucléaires.

«CamScan Mobile» est une unité mobile de test spécialement conçue pour assurer le contrôle automatisé des filtres installés. Cette unité intégrée effectue la mesure de l'efficacité totale et la détection de fuite conformément à la norme EN 1822. Toutes les valeurs mesurées sont enregistrées pour permettre une documentation simple des données.