

FILTRACLEAN® S CAISSON DE FILTRATION ABSOLUE

Pour protéger l'homme et son environnement naturel, contre la dispersion des particules dangereuses.



- + Le FILTRACLEAN® S est un caisson de filtration destiné à tous les secteurs industriels et en particulier aux secteurs nucléaire, pharmaceutique, agroalimentaire...
- + Il permet la **filtration absolue**, de particules Cancérogènes-Mutagènes-Reprotoxiques (CMR) grâce à **deux étages de filtration** : un premier étage de classe **F8** et un second étage de filtration absolue de classe **H13** ou **THE** polydièdre

FONCTIONNEMENT

- + L'air chargé en poussières entre en face latérale (gauche ou droite) du FILTRACLEAN® S.
- + L'entrée d'air est équipée d'un déflecteur pour éviter la projection directe des poussières sur le filtre et répartir l'air sale sur toute la largeur du caisson.
- + L'air vicié passe successivement au travers d'un premier étage de filtration classe F8 puis d'un second étage de filtration absolue classe H13 ou THE polydièdre.
- + L'ensemble est mis en dépression par un ventilateur centrifuge (non fourni).

CLASSE DES FILTRES

Norme NF EN 779		Norme NF EN 1822		
Arrestance moyenne de la poussière synthétique		Efficacité d'épuration		
G1 < 65%	Grosses particules	E10 > 85%	2 ^e étage	
G2 < 80%		E11 > 95%		
G3 < 90%		E12 > 99,5%		
G4 > 90%		H13 > 99,95%		
Efficacité moyenne avec les particules de 0,4 µm		H14 > 99,995%		
M5 < 60%	Particules moyennes	U15 > 99,9995%		
M6 < 80%		U16 > 99,99995%		
F7 < 90%	Particules fines	U17 > 99,999995%		
F8 < 95%				
F9 < 95%				

SYSTEME BAG-IN BAG-OUT

