

EQL

PLAFOND SOUFFLANT - CABINE DE PESEE

Fabriqué en France



CONFORME A LA NORME ISO 14644



ADS Laminaire a mis au point le plafond soufflant à flux laminaire vertical (à recyclage et extraction conjugués) de type PS/EQL. Ce type de flux laminaire

(PS/EQL) est particulièrement adapté aux manipulations et conditionnements de poudres allergènes, antibiotiques, hormones ... Le PS/EQL offre à la fois une garantie de :

- stérilité parfaite pour la manipulation
- protection du manipulateur et de l'environnement

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air stérile est pulsé du haut du PS/EQL sous forme de flux laminaire et est intégralement repris au niveau du sol par une grille d'aspiration. L'extraction sur filtre absolu produit une veine d'air, et crée à la périphérie basse du volume (au ras du sol) une dépression ayant plusieurs effets :

- entraîner les aérosols émis lors de la manipulation, évitant ainsi toute accumulation de poudre au niveau du sol
- renouvellement d'air du volume de travail, abaissant ainsi la température



MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

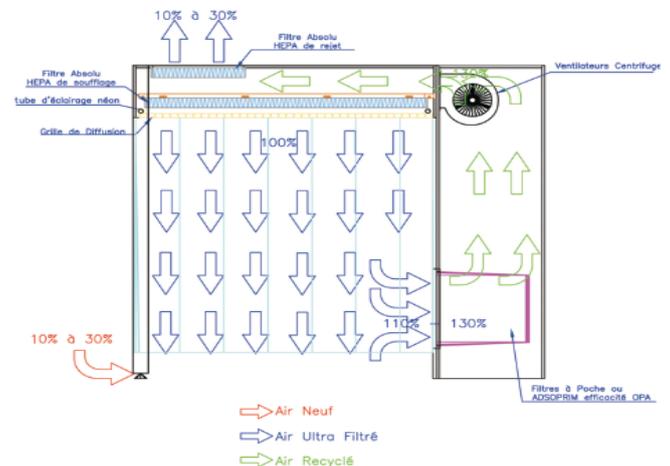
APPLICATIONS

- Manipulation et pesée de poudres
- Prélèvement
- Conditionnement

FILTRES ABSOLUS

(au soufflage et au rejet)

Type H.E.P.A. : Efficacité de 99,999% pour des particules de 0,3 micron contrôlé au test DOP et détection de fuites





Cabine avec reprise par plan de travail perforé



Cabine 100% air neuf - Industrie cosmétique



Caissons sécuritifs BAG In / BAG Out



Cabine industrie pharmaceutique

FILTRE DE REPRISE

Filtre «à poches». Possède une grande capacité, un grand débit d'air, une très haute efficacité : 95% pour des particules de 5 microns (OPACIMETRIQUE).



Filtres à poches rigides



Filtres G4 en préfiltration (option)



Affichage des débits



Manomètre à aiguille pour contrôle ΔP sur filtres de soufflage et de reprise



Cabine intégrant un système informatique de pesée
Niche Informatique et table pour pesée fine. Industrie Pharmaceutique

OPTIONS

- Filtre à charbon actif
- Rejet vers l'extérieur
- Plafond mobile
- Intégration de matériel
- Caisson Bag In / Bag Out
- Parois rigides
- Qualification QI/QO
- Cadres toilés- voile de laminarité
- ATEX
- Niche informatique
- Table antivibratile
- Climatisation
- Eclairage inactinique
- Filtres HEPA à joints fluides
- Filtres ULPA

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE