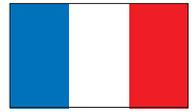


VFL

ENCEINTE A FLUX VERTICAL-CLASSE ISO 5

Fabriqué en France



PROTECTION DE LA MANIPULATION SOUS FLUX LAMINAIRE

- REGULATION AUTOMATIQUE ECM
- FILTRATION HEPA H14

**Conforme à la
norme :
ISO 14 644**



Les enceintes de type VFL sont
construites en Coplast

Le Coplast est un PVC expansé
ultra propre et lisse permettant un
nettoyage et une
décontamination aisée. Ses
propriétés ESD lui
permettent d'être installé en
salle blanche et autorisent la
manipulation de produits
sensibles.

Le système de filtration basé sur un
caisson (FANJET) auto-régulé
garantit un travail en milieu
stérile et propre en classe
ISO 5 (CLASS 100 FS-209E)

CARACTÉRISTIQUES

- Poste à poser sur paillasse avec plan de travail inclus
- face avant avec visière facilement démontable
- Capot en acier peint
- Grande hauteur de travail 790 mm utiles
- Maintenance simplifiée
- Eclairage à l'extérieur du flux d'air
- Régulation automatique ECM
- Tableau de commande fleur
- Préfiltration G4 à remplacer tous les 3 à 6 mois
- Position veille
- Filtration terminale HEPA durée 3 à 5 ans
- Niveau sonore très faible (< 55 dBA)
- Grande fiabilité
- Excellent rapport qualité/prix
- Affichage
 - Vitesse flux laminaire
 - % durée de vie du filtre
 - ΔP - perte de charge

UTILISATIONS

- Optique
- Pharmaceutique
- Micro-électronique
- Micro-mécanique
- Recherche
- Hopitaux
- Botanique

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

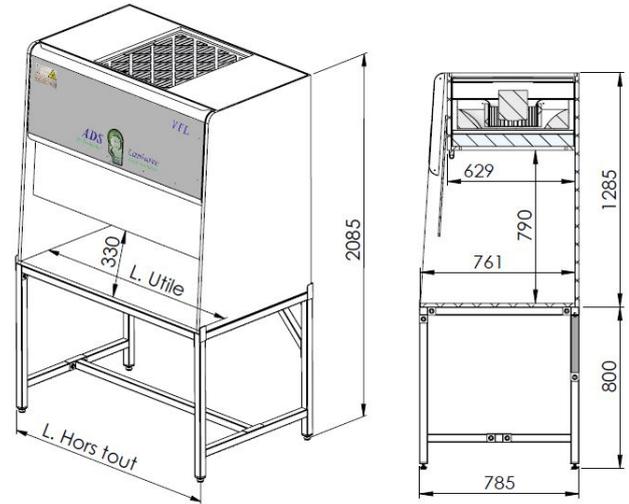
■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ensemble du volume de travail est balayé par un flux laminaire stérile ISO 5 (double étage de filtration : préfiltre G4 et filtre absolu H14). 99,999% à 0,3 μ .

La vitesse d'écoulement de l'air et la surpression assurent la protection de la manipulation. Par un effet piston les particules sont évacuées et repoussées par de l'air ultra propre.

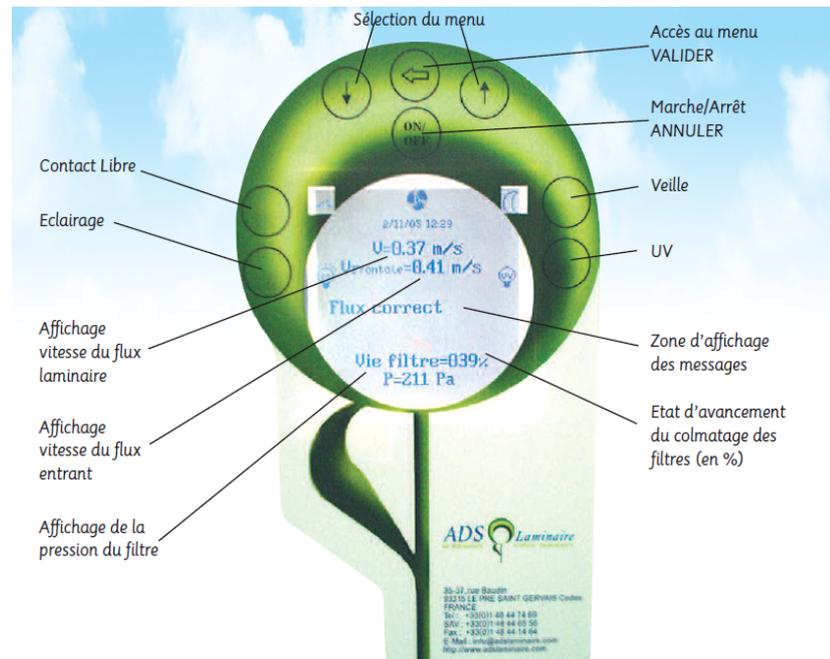
■ MAINTENANCE

Grâce à sa conception, le remplacement du filtre s'effectue simplement en quelques minutes. Le caisson de ventilation (FANJET) qui équipe la VFL est sans entretien.



■ OPTIONS

- Régulation manuelle
- Prises de courant passages de fluides
- Piètement
- Autres dimensions sur demande



Dimensions (mm)	VFL 9		VFL 12		VFL 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur (L)	905	945	1220	1260	1810	1850
Hauteur (H)- Hors piètement	Utile : 790		Hors tout : 1285			
Profondeur (p)	761					
Poids (Kg)	60		80		120	
Débit (m3/h)	750		990		1500	

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE