

Hotte double face HDF

Avantages

- protection totale du produit et du manipulateur
- accessibilité de part et d'autre, modulable par des vitres pivotantes
- hauteur adaptable pour une meilleure ergonomie de travail en position assise ou debout
- système d'étanchéité dynamique à double enveloppe
- conçue en suivant les recommandations de la norme NF X 44 201

Applications

- changement de cage
- travail en vis à vis
- protection d'appareillage

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 5 (NF EN 14644-1).

Le système de filtration se compose d'un ventilateur centrifuge et de 2 filtres absolus HEPA (un au soufflage et l'autre à l'évacuation) ; 70% de l'air est recyclé à travers le filtre principal et 30% renouvelé par le filtre d'extraction.

Le système de filtration est conçu pour avoir une vitesse d'air de 0,4 m/s dans le volume de travail et maintenir une barrière d'air à une vitesse de 0,3 m/s.

Construction

Caisson en acier peint époxy, volume de travail en acier inox brossé

Plan de travail en acier inox de 4 parties sécables pour un démontage aisé

Vitres frontales pivotantes en verre « sécurité »

Ventilation contrôlée par une régulation automatique du flux permettant de compenser l'encrassement progressif des filtres

Filtres absolu HEPA de type H14 (efficacité > 99,999% à 0,3 µ)

Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
HDF 120	120	75	62	163	90	209



Commandes

situées sur le cotés, elles comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur éclairage
- interrupteur demi-vitesse
- alarme visuelle et sonore
- une zone de programmation avec afficheur LCD géré par microprocesseur permettant le contrôle et l'affichage en continu de la vitesse du flux



Autres équipements standards

Préfiltres

sous le plan de travail des préfiltres facilement accessibles et interchangeables, évitent un encrassement prématuré des filtres absolus

Eclairage

il est assuré par 2 réglettes d'éclairage situées en partie haute du volume de travail

Prise DOP

Pour le contrôle des filtres HEPA

Panneaux frontaux de fermeture

Panneaux de fermeture en acier inox pour fermer le volume de travail lors des décontaminations

Support

La hotte existe en 2 versions :

- piètement fixe monté sur roulettes dont deux autobloquantes
- piètement ajustable en hauteur par 4 vérins hydraulique monté roulettes

Options

Caisson de filtration supplémentaire à l'extraction

- à charbon actif
- à filtre HEPA

Fluides

- robinet gaz/vide
- prise électrique

Désinfection des mains

Système de désinfection automatique des mains

Accessoires :

Autres

Sur demande



Oxygen

La maîtrise de l'air propre