

Hotte à flux horizontal FlowFAST H

Avantages

- protection totale du produit
- faces latérales transparentes
- commandes accessibles par l'avant
- conforme à la norme NF EN ISO 14644-1
- grande ouverture de travail

Applications

Manipulation stérile
Test de stérilité
Préparation de solutions et milieux
Fécondation in vitro.
Microélectronique
Optique

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 3.

La spécificité de cette hotte est de créer un mini salle blanche afin de protéger le produit par rapport au manipulateur.

L'air est tout d'abord préfiltré puis soufflé dans le volume de travail à travers un filtre à très haute efficacité HEPA.

Le système de filtration est conçu pour maintenir la vitesse du flux à 0,40 m/s.

Construction

Caisson en acier peint époxy
Plan de travail en acier inox
Vitres latérales en verre sécurit
Ventilateur contrôlé électroniquement
Filtres HEPA type H14 (efficacité > 99,995% MPPS)

Dimensions

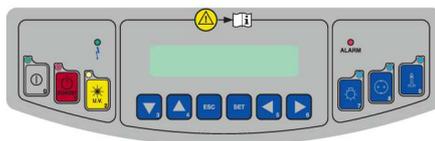
Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
FlowFAST H 09	89	60	74	95	93	120
FlowFAST H 12	119	60	74	125	93	120
FlowFAST H 15	150	60	74	156	93	120
FlowFAST H 18	180	60	74	186	93	120



Commandes

Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur éclairage
- interrupteur UV (option)
- interrupteur prise électrique (option)
- interrupteur réduction du flux
- interrupteur gaz
- affichage digital



Autres équipements standards

Eclairage

Par tube fluorescent situé au dessus du volume de travail, hors de la zone stérile

Plan de travail

En acier inox

Fluides

- prise électrique IP 44
(Monté côté droit par défaut)

Prise DOP

Pour le contrôle du filtre HEPA

Passage câble

2 perçages de diamètre 19mm sur chaque vitre latérale

Options

Régulation automatique

Régulation automatique de la vitesse en fonction du colmatage des filtres, avec affichage digital de la vitesse du flux et compteur horaire

Lampe UV

Installée dans le volume de travail (fournie avec rideau de fermeture)

Fluides

- robinet gaz/vide
- prise électrique

Rideaux de fermeture

En PVC, installés en façade

Barre de suspension

Pour suspendre les poches

Manomètre

Pour suivre l'encrassement des filtres

Accessoires

Support

Piètement en acier peint époxy



Oxygen

La maîtrise de l'air propre