

Hotte à flux vertical FlowFAST V

Avantages

- Protection totale du produit
- Faces latérales transparentes
- Finition de très haute qualité
- Ergonomie et confort de travail
- Commandes accessibles par l'avant
- Fabrication Européenne et conforme à la norme NF EN ISO 14644-1

Applications

Culture cellulaire
Test de stérilité/Fécondation in vitro
Micro-Electronique
Manipulations d'agents non pathogènes
Agroalimentaire

Principe

Protection du volume de travail en classe ISO 3.

La spécificité de cette hotte est de pouvoir être utilisée en surpression ce qui garantit une excellente protection du produit.

L'air est tout d'abord préfiltré puis soufflé dans le volume de travail à travers un filtre HEPA.
Environ 40% de l'air est recyclé et 60% extrait.

Le système de filtration est conçu pour maintenir la vitesse du flux à 0,4 m/s.

Construction

Caisson en acier peint époxy
Plan de travail en acier inox 304 L
Vitres latérales et frontale en verre sécurisé renforcé.
Ventilateur contrôlé électroniquement
Filtre HEPA de type H14 (efficacité > 99,995% MPPS).

Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
FlowFAST V 09	90	61	75	105	76	155
FlowFAST V 12	120	61	75	135	76	155
FlowFAST V 15	150	61	75	166	76	155
FlowFAST V 18	180	61	75	196	76	155

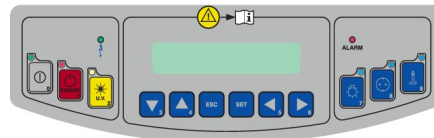
Commandes

Le panneau de commandes est situé sur la face avant.



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

Tubes fluorescents situés au dessus du volume de travail, hors de la zone stérile

Plan de travail

acier inox plein en 1 pièce

Fluides

1 ou 2 prises électriques 2P+T 16A IP 66 selon modèle

Prise DOP

Pour le contrôle du filtre HEPA

Passage câble

3 perçages de diamètre 19mm sur chaque vitre latérale

Options

Régulation automatique

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

Lampe UV

Montée sur socle aimanté sur paroi du fond.
Livrée avec panneau frontal de fermeture

Fluides

- robinet gaz/vide
- prise électrique

Panneau frontal de fermeture

Assurant l'étanchéité lors de la décontamination

Barre de suspension

Pour suspendre les poches

Manomètre

Pour suivre l'encrassement des filtres

Contact-sec

Pour report état marche/arrêt ou alarme (Avec régulation automatique uniquement)

Accessoires

Support

- piétement ergonomique en acier peint époxy
- piétement sur roulettes
- barre repose pieds



Oxygen

La maîtrise de l'air propre