

Hottes chimiques filtrantes (Moléculaire & Absolu) Modèle ACTIVA GP - AQUARIA



DESCRIPTION

- Petite hotte chimique filtrante moléculaire sur filtres à charbon actif et/ou absolu sur filtre HEPA. De dimensions réduites, elle permet une protection opérateur de l'air pouvant être contaminé par des poussières ou des vapeurs chimiques toxiques (solvants, acides, acétaldéhyde, esters, composés halogénés, etc...) provenant de la zone de travail
- Construite en conformité avec les normes DIN 12927 et DIN 12924
- L'air est prélevé dans le laboratoire et aspiré dans le compartiment de la hotte. Les vapeurs nocives sont évacuées à l'extérieur après filtration au travers de filtres à charbon actif spécifiques aux vapeurs à traiter ou bien de filtre HEPA
- **Deux étages de filtration possibles** (1 charbon actif ou 1 HEPA au choix ou les deux)
- **Applications** : Enseignement et Universités , laboratoires de contrôle qualité dans les industries chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires ou environnement. Laboratoires de microbiologie, virologie et hématologie

CARACTERISTIQUES

- Construite en tôle d'acier verni revêtu d'une peinture époxy
- Parois latérales en polycarbonate transparent
- **Plan de travail intérieur en acier inox AISI 304 extractible pour le nettoyage.**
- Panneau frontal à guidage vertical manuel en polycarbonate transparent
- Ventilateur avec **réglage manuel de la vitesse**
- Installation sur paillasse existante ou Piètement acier/époxy avec roulettes ou pas
- **Accessoires optionnels** : Robinets gaz, vide et prises électriques IP55 (230V-60Hz)

Hottes chimiques filtrantes (Moléculaire & Absolu)

Modèle ACTIVA GP - AQUARIA

Vitesse de l'air	0.5m/sec à l'ouverture frontale
Débit	300m ³ /h environ
Bruit	< 60dBA
Filtre charbon actif polyvalent *	C100 d'épaisseur 60mm
Filtre absolu HEPA	Efficacité >99.995% MPPS classe H14 (Norme EN1822)
Alimentation électrique	230V – 50Hz monophasé

* Filtre pour utilisation générale. Il absorbe la plupart des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, solvants, acides organiques, alcools, aldéhydes, esters, acétones, composés halogénés, sulfurés et azotés

TABLEAU COMPARATIF DES MODELES DE HOTTES

Configuration des filtres	K2000C	K2000H	K2000
Préfiltre	OUI	OUI	OUI
Filtre charbon actif	OUI	-	OUI
Filtre HEPA	-	OUI	OUI
Dimensions internes (mm)	L500xP460xH360	L500xP460xH360	L500xP460xH360
Dimensions externes (mm)	L525xP510xH760	L525xP510xH760	L525xP510xH760

<u>Accessoires</u>	Codes	Description
	K2100	Piètement (sans roulettes)
	K2101	Piètement (avec roulettes)
	K2106G	Robinet Gaz avec valve (au choix gauche ou droite)
	K2107	Robinet prise vide
	K2108	Prise électrique Unel-Schuko (IP55 – 230V/50Hz)