

Hotte chimique ChemFAST



Avantages

- filtres grandes capacités d'adsorption
- parois latérales vitrées
- cuvette de rétention amovible
- conforme NF X 15 211

Applications

Pour le confinement et l'élimination des vapeurs toxiques et aérosols, tout en protégeant l'opérateur dans une large gamme de discipline.

Principe

L'air est aspiré dans le volume de travail à travers l'ouverture frontale.

Il est ensuite filtré en partie supérieure à travers un préfiltre puis un filtre à charbon actif.

Le système de filtration est conçu pour maintenir une barrière d'air à une vitesse minimum de 0,4 m/s.

Construction

Caisson en acier peint époxy

Structure en aluminium anodisé

Plan de travail en PVC

Parois latérales en verre sécurit

Vitre frontale en verre trempé

Ventilateur centrifuge IP 54

Filtres à charbon actif avec haute efficacité d'adsorption

Neuf familles de filtres disponibles

Préfiltre type G4 (eff 95% gravimétrique)

Dimensions

Modèle	Dimensions utiles (cm)			Dimensions hors tout (cm)		
	L	P	H	L	P	H
ChF 06	53	60	66	59	75	112
ChF 09	82	60	66	88	75	112
ChF 12	112	60	66	118	75	112
ChF 15	144	60	66	150	75	112
ChF 18	174	60	66	180	75	112

Commandes

Les hottes ChemFAST existent en 2 versions TOP et ELITE

Version TOP : variation du débit par

variateur électronique de vitesse

Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur éclairage
- variateur de vitesse
- compteur horaire

Version ELITE : régulation automatique

du débit et gestion évoluée par microprocesseur avec affichage digital

Ces commandes comprennent :

- interrupteur marche/arrêt
- interrupteur éclairage
- régulation automatique du flux
- monitoring par microprocesseur avec alarmes visuelles et sonores :
- défaut vitesse mini/maxi
- encrassement préfiltre
- saturation filtre
- défaut ventilateur
- défaut détecteur de gaz
- défaut anémomètre



Autres équipements standards

Plan de travail

Amovible en forme de cuvette et résistant aux acides et aux bases

Paroi arrière

Muni d'un opercule passe-câble

Passage câble

1 perçage de diamètre 19mm sur chaque vitre latérale

Eclairage

Tube fluoescents monté hors du volume de travail

Préfiltres

Avec démontage aisé pour changement

Options

Fluides

- robinet gaz/vide

Monitoring saturation filtre

Pour ChemFAST version TOP

Caisson de filtration supplémentaire à l'extraction

Ajout d'un deuxième filtre charbon actif supplémentaire à l'extraction

Accessoires

Filtres charbon actif

Les filtres à charbon actif existent en plusieurs versions selon le type de produits manipulés.

Ils ne sont pas inclus dans l'appareil de base et sont à ajouter comme suit :

ChF 06 : 1 filtre type 06

ChF 09 : 2 filtres type 09

ChF 12 : 2 filtres type 06

ChF 15 : 2 filtres type 06 + 1 type 09

ChF 18 : 4 filtres type 09

Support

- Piètement en acier peint époxy
- Chariot mobile sur roulettes
- Meuble évier inox avec robinet



Oxygen

La maîtrise de l'air propre