

# HOTTE À FILTRATION MOLÉCULAIRE

## PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier électro-galvanisé 10/10<sup>e</sup> recouvert d'une peinture époxy
- Coloris gris RAL 7035
- Caisson de filtration bleu RAL 5024
- Parois en méthacrylate de méthyle « optique » d'épaisseur 8mm, vision interne optimale, lumineuse et sans aucune déformation
- Façade avant inclinée (7°) – position ergonomique au poste de travail
- Panneau avant pouvant se relever totalement et être bloqué, de façon à faciliter l'accès à une instrumentation volumineuse, aux produits chimiques ou bien aux opérations de nettoyage
- Capacité de rétention CCl<sub>4</sub> sur le filtre de 7000g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme NF X 15-211), soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit

#### Affichage écran principal :

- Débit en m<sup>3</sup>/h et flux d'air en m/s
- Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
- Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
- Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser

#### Paramètres :

- Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
- Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
- Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- Bac de rétention en acier inoxydable pour récupérer les liquides en cas de renversements accidentels
- Possibilité de rajouter un plan de travail en verre émaillé ou en HPL d'épaisseur 6mm (en option)
- Caisson de filtration conforme à la norme NF X 15-211
- Ventilateur axial (turbine)
- Deux passages de main pour le passage de bras permettant des manipulations aisées avec un maximum de sécurité
- Deux passe-câbles situés sur les côtés, permettant d'introduire des câbles électriques et des fluides à l'intérieur de l'enceinte

## FILTRES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)
EOFO	Filtre à charbon actif pour aldéhydes (pré-filtre inclus)
EOPF	Pré-filtre de rechange

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CSF-120E	Plan de travail en verre trempé épaisseur 6mm
CSF-120H	Plan de travail en laminé HPL épaisseur 6mm
CHSCASP120	Piètement sur roulettes
CHSCASPE120	Piètement sur roulettes avec étagère
PE100	Prise électrique murale pour panneau d'habillage sous piètement
HOOD/LUM	Éclairage extérieur
CSPO	Pompe manuelle d'aspiration pour contrôle colorimétrique
CSPO/AA	Lot de 10 tubes colorimétriques pour test corrosif
CSPO/AC	Lot de 10 tubes colorimétriques pour test organique

**SCHÉMAS TECHNIQUES (enceinte sans caisson)**