

# ARMOIRE DE SÉCURITÉ À FILTRATION

## PRODUITS CORROSIFS OU TOXIQUES



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ARMOIRE

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Coloris gris RAL 7035
- Portes simple paroi battantes, vitrées en polycarbonate (épaisseur 3 mm)
- Charnières externes en matière plastique résistante à la corrosion
- Fermeture à clef
- Ouverture des portes avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Collerette de raccordement diamètre 125 mm, pour extraction
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoire certifiée conforme à la norme EN 16121
- Armoire conforme aux articles R. 5132-66 et R. 5132-68 du Code du Travail
- Dimensions extérieures : L 1200 x P 600 x H 2170 mm
- Dimensions intérieures : 4x L 595 x P 530 x H 618 mm
- Capacité de stockage\* : 280L
- Poids : 165 KG

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro galvanisé 10/10mm, recouvert de peinture époxy bleue RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Interrupteur marche/arrêt avec témoin lumineux de bon fonctionnement
- Compteur horaire de fonctionnement visuel par LED et sonore
- Indicateur de saturation du filtre avec indicateurs visuels par LED et sonore : mesure de la vitesse de passage de l'air dans le filtre à charbon actif
- Capacité de rétention CCl4 sur le filtre de 7000g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NF X 15-211), soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit
- Débit : 100 à 250 m3/h
- Tension/fréquence : 220V / 50Hz
- Protection : IP44
- Niveau sonore : 45dB
- Conforme à la norme ISO 3744

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 caisson filtrant (filtre à choisir, en supplément)
- Compartiments acides : 2 étagères fixes en acier peint plastifiées (par compartiment)
- Compartiments bases : 2 étagères fixes en acier inoxydable (par compartiment)
- La charge admissible par étagère est de 40 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 9L

\*Capacité approximative de stockage, calculée avec des bouteilles de 1L

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
EOB124ETV	Étagère fixe supplémentaire en acier peint plastifiée
EOB124ETX	Étagère fixe supplémentaire en acier inoxydable

## VENTILATION

L'armoire est d'ores et déjà munie d'un caisson filtrant.

Il faut simplement y ajouter un filtre à charbon actif, en fonction des produits à stocker dans l'armoire (voir liste ci-dessous).

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