

ARMOIRE DE SÉCURITÉ À FILTRATION MULTIRISQUES



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
- Porte vitrée battante simple paroi
- 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
- Colerette 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 ext. : L 1200 x P 600 x H 2170 mm
- Dimensions int. : 4* (L 595 x P 530 x H 930) mm
- Capacité de stockage* : 280L
- Poids : 165 KG

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro galvanisé 10/10mm, recouvert de peinture époxy
- Coloris bleu RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- 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 : 45 dB
- Conforme à la norme ISO 3744
- Conforme à la norme NF X 15-211 (mai 2009)

Affichage écran principal :

- Débit en m³/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

- 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