



# CAISSON À RECIRCULATION D'AIR Labopur®

Bénéficiez de la technologie **Labopur®** quelle que soit votre armoire.



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le ventilateur électrique permet l'extraction des vapeurs nocives et toxiques contenues dans votre armoire. Elles sont purifiées lors de leur passage dans le filtre à charbon actif, puis elles sont rejetées dans l'atmosphère sans danger pour l'environnement.

## CONFORMITÉ

- Capacité d'adsorption des filtres à charbon actif et système de filtration testées et homologuées à la norme NF X 15-211 - mai 2009.
- Ventilateur électrique conforme aux spécifications CE.

## AVANTAGES

- Technologie **Labopur®**.
- Adaptable pour n'importe quelle armoire, 3 possibilités de raccordement.
- Solution sans génie civil, montage simple et esthétique.
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation.
- Fenêtre de contrôle de la présence du filtre adapté selon vos besoins.
- Filtre à charbon actif à haute efficacité spécialisé et traité en fonction des produits stockés, testés à la norme NF X 15-211 - mai 2009.
- Filtre anti-poussières, efficacité à 92% des particules > 3 µm.
- Grande facilité de remplacement de la cellule de charbon actif.
- Compteur horaire indiquant en permanence la durée totale d'utilisation de l'armoire. Après programmation, toutes les 60 heures, un signal sonore indique qu'il y a lieu de contrôler la saturation du filtre à charbon actif.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier 12/10<sup>ème</sup>.
- Peinture époxy blanche RAL 9010 et bleue RAL 5015.

- Ventilateur électrique silencieux : 220-240 volts - 20 watt - 0,1 A - 43 dB(A) (hors flux d'air) - débit 86 m<sup>3</sup>/heure - Protection IP54.
- Diamètres d'aspiration : Ø 100 mm.

## OPTIONS

- Filtre à charbon actif : Les caissons sont livrés sans filtre à charbon actif. Vous devez en sélectionner un dans le tableau ci-dessous en fonction des types de produits que vous stockez.
- Kit de raccordement.
- Contrôles d'obsolescence du filtre par TUBES À RÉACTIFS : Orifice de contrôle sur la face latérale de l'armoire • Orifice permettant l'introduction de tubes à réactifs spécialisés • Utilisation d'une pompe manuelle • Détection de l'efficacité ou de la saturation du filtre à charbon actif par lecture des tubes.

**Nous vous rappelons que nous pouvons vous proposer des filtres pour des applications spécifiques.**

### OPTION KIT DE RACCORDEMENT (KRC)

Permet de raccorder facilement un caisson à une armoire de sécurité.



- 1 manchon de Ø 100 mm, réf. CHJ, à fixer sur la sortie de ventilation de votre armoire.
- 1 mètre de tuyau souple de Ø 100 mm, réf. KL100.
- 2 colliers de serrage de Ø 100 mm, réf. CDS100.

Référence	Désignation	Dimensions H x L x P (mm)	Poids (kg)
SE0071	Caisson à recirculation d'air (livré sans filtre)	310 x 510 x 485	15
SE0075	Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques	70 x 390 x 390	8
SE0073	Filtre à charbon actif polyvalent <sup>(1)</sup> pour vapeurs organiques et corrosives	70 x 390 x 390	9
SE0074	Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol	70 x 390 x 390	9
SE0072	Élément pour utilisation sans filtre à charbon actif (pour rejet extérieur obligatoire)	70 x 390 x 390	2
SE0076	Pompe manuelle	-	0,4
SE0079	10 tubes tests « organiques »	-	0,1
SE0077	10 tubes tests « corrosifs »	-	0,1
SE0078	5 tubes tests « organiques » et 5 tubes tests « corrosifs »	-	0,1

