

SERIE 14.X CE



ARMOIRES DE SÛRETÉ À VENTILATION FILTRANTE



Modèle présenté *
AF5-2X+CORG51



* Modèle présenté :
AF3X+CORG51

CONFORMITÉ

- Capacité d'adsorption des filtres à charbon actif et système de filtration testés à la norme NF X 15-211 - mai 2009.
- Conformés aux articles R.5132-66 et R.5132-68 du Code de la Santé Publique.
- Conformés aux recommandations de l'I.N.R.S..
- Pictogrammes normalisés conforme aux normes NF X08.003 et ISO 3864, et à la Directive Européenne 92/58/CEE.
- Ventilateur électrique conforme aux spécifications CE.

AVANTAGES

- Disponible en 2 versions : portes pleines ou portes vitrées.
- Armoires autonomes assurant votre sécurité.
- Élimination des vapeurs dangereuses.
- Pas de raccordement ou d'évacuation à prévoir, solution sans génie civil.
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation.
- Fenêtre de contrôle de la présence du filtre adapté à vos besoins.
- Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques ou filtre à charbon actif polyvalent⁽¹⁾ à haute efficacité testés à la norme NF X 15-211.
- 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

Compartment(s) de stockage :

- Construction en acier 10/10^{ème}.
- Peinture époxy blanche RAL 9010.
- Pictogrammes normalisés produits "Inflammables", "Corrosifs", "Toxiques" ou "Nocifs".
- Étagères de rétention réglables en hauteur sur crémaillère.
- Bacs de rétention amovible en partie basse, hauteur 100 mm.
- Compartiments de stockage indépendants pour les modèles AFP5-2X et AF5-2X.
- Portes battantes à fermeture à clef.
- Ventilation haute et basse :
 - entrée d'air avec double grille au bas des portes.
 - sortie en toiture Ø 100 mm avec grilles.

Compartment « ventilation/filtration » :

- Ventilateur silencieux : 220-240 volts - 50 Hz; débit de 86 m³/heure; 0,1 A; 20 watts; niveau sonore de 43 dB(A) (hors flux d'air) avec prise et câble électrique.
- Compartiment à équiper d'un filtre moléculaire ORG50 ou CORG51 pour un rejet en intérieur, ou d'un kit pour utilisation sans filtre à charbon actif (CAR50) pour un raccordement vers l'extérieur.



OPTIONS

- Étagère supplémentaire.

- Filtres à charbon actif :

Les armoires sont livrées sans filtre à charbon actif. Vous devez en sélectionner un dans le tableau au bas de la page suivante en fonction du type de produits que vous stockez.

- **Surétagère et surbac de rétention en PVC** pour les produits à tendance corrosive.

- Contrôle d'obsolescence du filtre par FILTRALARME :

- Sonde de contrôle,
- Circuit électronique mesurant la vitesse de l'air passant par le filtre,

- Réglage permettant de déceler le colmatage du filtre ou de l'anomalie du flux d'air,
- Signal sonore indiquant le dysfonctionnement,
- Voyant lumineux d'alarme.

- Contrôle d'obsolescence du filtre par TUBES À RÉACTIFS :

- Orifice de contrôle sur la face latérale de l'armoire?
 - Orifice admettant 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.
- Tapis absorbants à placer au fond du bac de rétention (fournis en paquets de 10 feuilles référence JF10D).

ARMOIRES

Référence	Désignation	Dimensions H x L x P (mm)	Capacité de stockage (L)	Capacité de rétention (L)	Nombre d'étagères	Poids (kg)
AFP3X	Armoire à ventilation filtrante avec porte pleine	Ext. 2135 x 560 x 500 Int. 1780 x 540 x 435	150	41	3	75
AF3X	Armoire à ventilation filtrante avec porte vitrée	Ext. 2135 x 560 x 500 Int. 1780 x 540 x 435	150	41	3	75
AFP5-2X	Armoire à ventilation filtrante avec portes pleines	Ext. 2135 x 1120 x 500 Int. (2x) 1780 x 510 x 435	(2x) 140	(2x) 41	6	130
AF5-2X	Armoire à ventilation filtrante avec portes vitrées	Ext. 2135 x 1120 x 500 Int. (2x) 1780 x 510 x 435	(2x) 140	(2x) 41	6	130

FILTRES À CHARBON ACTIF ET ACCESSOIRES

Référence	Désignation	Dimensions H x L x P (mm)	Capacité de stockage (L)	Capacité de rétention (L)	Nombre d'étagères	Poids (kg)
CORG51	Filtre à charbon actif « polyvalent » ⁽¹⁾	70 x 390 x 390	-	-	-	9
ORG50	Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques	70 x 390 x 390	-	-	-	8
FOR50	Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol	70 x 390 x 390	-	-	-	8
CAR50	Kit pour utilisation sans filtre à charbon actif					2
SFA2	Filtralarme (montage usine uniquement à commander impérativement avec l'armoire)					-
PMAF	Pompe manuelle pour tubes à réactif					0,4
TROR	10 tubes à réactif pour tests « organiques »					0,1
TRAC	10 tubes à réactif pour tests « corrosifs »					0,1
TROA	5 tubes à réactif pour tests « organiques » et 5 tubes à réactif pour tests « corrosifs »					0,1
EE2	Étagère de rétention supplémentaire	20 x 540 x 470	-	5	-	4
SEPVC	Surétagère de rétention en PVC	20 x 530 x 460	-	5	-	4
SEPVC	Bac de rétention en PVC	100 x 530 x 460	-	24	-	3
JF10D	Tapis adsorbant (paquet de 10 feuilles)					1

⁽¹⁾ Le filtre à charbon actif polyvalent CORG permet d'adsorber la très grande majorité des produits couramment utilisés : acides organiques et inorganiques, composés organiques ou solvants.