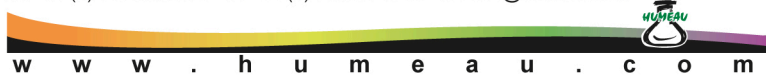


Distribué par :

LABORATOIRES HUMEAU

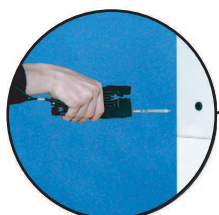
Z. A. de Gesvrine - 4 rue Képler - B. P. 4125 - 44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 - f. : +33 (0)2 40 93 41 00 - e. : info@humeau.com



SERIE 12.X CE



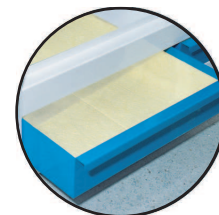
ARMOIRES DE SÉCURITÉ À VENTILATION FILTRANTE



Orifice de prise d'échantillons.



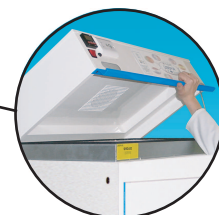
Filtralarme, contrôle de l'obsolescence du filtre.



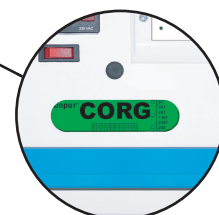
Tapis absorbant dans bac de rétention.



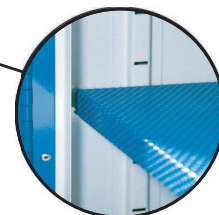
▲ AF4-3X + SFA2



Filtre à charbon actif spécialisé.



Fenêtre de contrôle de présence du filtre.



Étagères perforées réglables en hauteur.

CONFORMITÉ

- Capacité d'adsorption des filtres à charbon actif et système de filtration testés à la norme NF X 15-211 - mai 2009 (sauf modèles AF10 - AF11).
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et NF X08.003, et à la directive européenne 92/58/CEE.
- Conformes au code de la santé publique (articles R5132-66 et R5132-68).
- Ventilateurs électriques conformes aux spécifications CE.

AVANTAGES

- Armoires livrées prêtes à l'utilisation.
- Armoires autonomes assurant votre sécurité.
- Élimination des vapeurs dangereuses.
- Pas de raccordement ou d'évacuation à prévoir, solution sans génie civil.
- Visualisation immédiate des produits stockés.
- Étagères perforées permettant l'écoulement des liquides en cas de déversement accidentel.
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation.
- Fenêtre de contrôle de la présence du filtre adapté à 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.
- 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

Compartiment(s) de stockage :

- Construction en acier 15/10^{ème} portes double paroi (AF1X : bâti en mélaminé).
- Grande(s) porte(s) vitrée(s) en polycarbonate à fermeture à clef..
- Peinture époxy blanche RAL 9010 et bleue RAL 5015.
- Étagères perforées réglables en hauteur.
- Orifices de ventilation.

Compartiment « ventilation/filtration » :

- Ventilateur silencieux : 220-240 volts - 50 Hz; débit de 202 m³/heure; 0,2 A; 47 watts; niveau sonore de 49 dB(A) avec prise et câble.

OPTIONS (voir également le tableau page suivante)

- Étagères supplémentaires

- Filtres à charbon actif :

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

- **Contrôles 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.

- **Contrôles 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.

ARMOIRES SUR PAILLASSE OU MURALE À VENTILATION FILTRANTE

Cette armoire destinée au stockage des produits dangereux peut-être : soit fixée au mur en 2 points; soit posée sur une paillasse ou un meuble bas.

Existe en 2 version :

AF10 : Armoire avec système de ventilation/filtration

AF11 : Armoire sans système de ventilation/filtration



AF10 ▲

SÉRIE 12.X



▲ AF1X

▲ AF2X

▲ AF2-2X

▲ AF4-2X

▲ AF4-3X

▲ AF4-4X

| | | AF1X | AF2X | AF2-2X | AF4-2X | AF4-3X | AF4-4X | AF10 | AF11 |
|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------|
| <i>Dimensions extérieures (mm)</i> | H | 1900 | 1900 | 1900 | 1950 | 1950 | 1950 | 850 | 550 |
| | L | 800 | 800 | 800 | 1600 | 1600 | 1600 | 810 | 810 |
| | P | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 325 | 325 |
| <i>Dimensions intérieures (mm)</i> | H | 1500 | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | (x2) 535 + (1x) 250 | (x2) 535 |
| | L | 760 | 780 | (2x) 380 | (2x) 780 | (x1) 780 + (2x) 380 | (4x) 380 | (2x) 385 + (1x) 300 | (2x) 385 |
| | P | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | (2x) 275 + (1x) 305 | (2x) 275 |
| <i>Compartiments</i> | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| <i>Étagères</i> | | 4 | 4 | 8 demi | 8 | 4 + 8 demi | 16 demi | 2 | 2 |
| <i>Bac(s) de rétention</i> | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| <i>Capacité de stockage en flacons de 1 L ou 2,5 L</i> | | 140 ou 60 | 140 ou 60 | 120 ou 56 | 280 ou 120 | 260 ou 116 | 240 ou 112 | 41 ou 8 | 36 ou 8 |
| <i>Poids (kg)</i> | | 115 | 140 | 150 | 280 | 290 | 300 | 50 | 35 |
| <i>Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques</i> | | ORG300 (16 kg) | ORG300 (16 kg) | ORG300 (16 kg) | ORG300 (16 kg) | ORG300 (16 kg) | ORG300 (16 kg) | CDFORG (4 kg) | - |
| <i>Filtre à charbon actif polyvalent pour vapeurs organiques et corrosives</i> | | CORG301 (15 kg) | CORG301 (15 kg) | CORG301 (15 kg) | CORG301 (15 kg) | CORG301 (15 kg) | CORG301 (15 kg) | CDFCORG (4 kg) | - |
| <i>Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol</i> | | FOR300 (16 kg) | FOR300 (16 kg) | FOR300 (16 kg) | FOR300 (16 kg) | FOR300 (16 kg) | FOR300 (16 kg) | CDFFOR (4 kg) | - |
| <i>Kit pour utilisation sans filtre à charbon actif</i> | | CAR300 (3 kg) | CAR300 (3 kg) | CAR300 (3 kg) | CAR300 (3 kg) | CAR300 (3 kg) | CAR300 (3 kg) | - | - |

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

| | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|------|---|
| <i>Filtralarne*</i> | SFA2 | SFA2 | SFA2 | SFA2 | SFA2 | SFA2 | SFA2 | - | - |
| <i>Pompe manuelle*</i> | PMAF | PMAF | PMAF | PMAF | PMAF | PMAF | PMAF | PMAF | - |
| <i>10 tubes tests « organiques »</i> | TROR | TROR | TROR | TROR | TROR | TROR | TROR | TROR | - |
| <i>10 tubes tests « corrosifs »</i> | TRAC | TRAC | TRAC | TRAC | TRAC | TRAC | TRAC | TRAC | - |
| <i>5 tubes tests « organiques » et 5 tubes tests « corrosifs »</i> | TROA | TROA | TROA | TROA | TROA | TROA | TROA | TROA | - |
| <i>Étagère supplémentaire pour AF1X – AF2X – AF4-2X – AF4-3X</i> | ESAF2X | ESAF2X | - | ESAF2X | ESAF2X | ESAF2X | ESAF2X | - | - |
| <i>Demi-étagère supplémentaire pour AF2-2X – AF4-3X – AF4-4X</i> | - | - | ESAF2-2X | - | ESAF2-2X | ESAF2-2X | ESAF2-2X | - | - |

Les armoires sont livrées sans filtre à charbon actif. Vous devez soit la raccorder vers l'extérieur, à l'aide notamment d'un "Kit pour utilisation sans filtre à charbon actif", soit sélectionner un filtre à charbon actif dans le tableau ci-dessus en fonction du type de produits que vous stockez.

ATTENTION : Le filtre à charbon actif est à remplacer, au minimum, une fois par an.

N.B. : Les filtres ORG300 et CORG301 ne conviennent pour les armoires référencées AF2, AF2-2, AF4-2, AF4-3, AF4-4 et AF1. Ils ne conviennent que pour les armoires référencées AF2X, AF2-2X, AF4-2X, AF4-3X, AF4-4X et AF1X.