



Conception - production - distribution
d'armoires pour produits dangereux

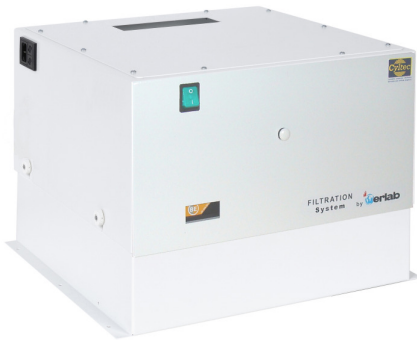
Caisson de filtration au charbon actif pour raccordement vers l'extérieur des locaux

efficacité de filtration testée selon la NF X 15-211, solvants & acides

Caractéristiques du caisson de filtration « CVF/.... » :

- Alimentation 230 V monophasé, embase double fusible sur caisson et cordon secteur de 2,5 m avec prise 2P+T.
- Equipé au choix de filtres ERLAB selon la catégorie dominante des produits stockés dans les armoires :
 - . Filtre AS (solvants) ou filtre BE (corrosifs)
 - . Filtre F (formaldéhyde) ou ammoniac (K: nous consulter).
 - . Filtre HEPA pour les poudres.
- Possibilité de contrôler ponctuellement l'efficacité de la filtration avec une pompe manuelle de prélèvement et des tubes réactifs (type Draeger) pour mesure ponctuelle appropriée : bouchon en façade pour introduction des tubes.
- L'air épuré étant recyclé dans le local, il n'y a pas de travaux de génie civil à réaliser pour rejeter l'air à l'extérieur des bâtiments.
- Nous pouvons étudier l'adaptation de notre base pour des armoires existantes : nous consulter.

Choix pour les bases du caisson :



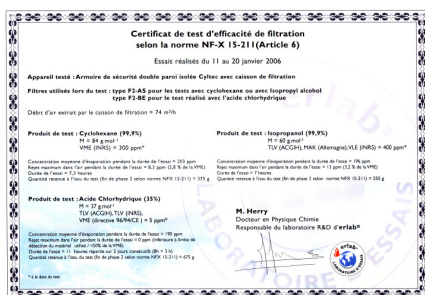
BASE n° 1 – « B1 » :

- Caisson fixé sur le toit d'une armoire avec sortie(s) sur le dessus.
- Adapté pour ventiler des armoires classiques (1 sortie) ou séparées en 2 compartiments côte à côte (cloison verticale et 2 sorties sur le toit).



BASE n° 2 – « B2 » :

- Caisson posé sur le toit d'une armoire, d'un centre de stockage à compartiments équipé d'un plénum arrière avec sortie au niveau du toit ou à proximité d'une armoire basse sous-pailleasse.
- Collerette Ø 80 mm à raccorder par gaine à la collerette de sortie de ventilation de l'armoire ou d'un PRV/80.
- Fournie avec 1 m de gaine souple en PVC armé, classée M1, avec 2 colliers de fixation.



Lors des tests, les valeurs mesurées en sortie de filtre ont été très nettement inférieures au seuil défini par la norme (< 50 % des valeurs moyennes d'exposition VME – seuil de concentration au-dessus duquel il y a danger pour la santé), tant pour les solvants avec filtre « AS » que pour les acides avec filtre « BE ».

Grande variété d'accessoires de raccordement en PVC.

Pré-montages en atelier : sur demande.