Atelier Boonen - Asecos UFA.025.030



Informations complémentaires

Marque: Asecos

Asecos UFA.025.030 – Unité de filtration à recirculation pour armoires de sécurité

Tous les postes de travail ne disposent pas d'un conduit d'extraction vers l'extérieur. L'Asecos UFA.025.030 se place sur l'armoire de sécurité, aspire les vapeurs de l'armoire et les filtre, de sorte que l'air épuré retourne dans la pièce. Vous évitez ainsi des travaux de démolition et des conduits coûteux, et vous choisissez plus librement l'emplacement de l'armoire.

Selon Asecos, le filtre à charbon actif à large spectre retient 99,999 % des hydrocarbures de l'air jusqu'à saturation ; un second filtre à charbon actif côté sortie sert de sécurité supplémentaire. Des capteurs calibrés mesurent la concentration dans l'air extrait et le volume aspiré. Un écran couleur affiche la saturation du filtre, l'état de fonctionnement et les erreurs, avec alarme optique et acoustique et un contact sec pour le report d'alarme. La cassette filtrante en plastique résistant à la corrosion est réutilisable.

L'unité se branche sur une prise, fonctionne très silencieusement (env. 23 dB(A)) et est conforme ATEX. Elle convient aux armoires de sécurité Asecos des gammes S, Q et V, aux armoires sous paillasse UB-LINE et aux armoires pour fûts XL-LINE. L'analyse de risques détermine si la recirculation suffit dans votre situation : le Code du bien-être au travail exige que chaque dépôt soit ventilé de manière suffisante.

Le filtre retient uniquement les vapeurs de solvants (hydrocarbures), pas les vapeurs d'acides ou de bases ; pour d'autres substances, vérifiez d'abord si le filtre convient. Le filtre principal doit être remplacé

au moins une fois par an, et immédiatement lorsque l'unité signale qu'il est saturé. Ce remplacement est effectué par les techniciens de service d'asecos, qui font aussi traiter correctement le charbon actif usagé ; vous commandez ce service chez nous. Plus d'informations dans notre FAQ sur le remplacement du filtre d'une unité de recirculation.

Quand une armoire doit être raccordée à une aspiration et ce que demande Bruxelles Environnement sont expliqués dans notre guide sur le stockage des substances dangereuses.

Découvrez aussi nos autres armoires de sécurité pour produits chimiques, fournies et installées par notre propre équipe en Belgique.

- Unité de filtration à recirculation pour armoires de sécurité Asecos (gammes S, Q, V, UB et XL)
- Filtre à charbon actif à large spectre et filtre secondaire côté sortie
- Capteurs de concentration et de débit ; écran couleur avec état et messages d'erreur
- Alarme optique et acoustique, contact sec
- Cassette filtrante réutilisable en plastique résistant à la corrosion
- Niveau sonore env. 23 dB(A)
- ATEX : CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc
- 85–265 V, 50/60 Hz, 8,5 W ; débit sur armoire supérieur à 10 renouvellements d'air par heure
- Dimensions (l x p x h) 308 x 555 x 256 mm, poids 17 kg avec filtre
- Boîtier en tôle d'acier revêtu époxy ; livré avec câble et fiche
- Testée par l'institut Infraserv Höchst

Spécifications du modèle

Modèle	Dimensions extérieures (mm)	Dimensions internes (mm)	Volume (L)	Poids (kg)	Tablettes
Asecos UFA.025.030	H256 L308 P555	H0 L0 P0	0 L	17 kg	0
Asecos UFA.025.030.XL	H256 L308 P555	H0 L0 P0	0 L	0 kg	0