



SYSTÈME DE FILTRATION D'AIR LAS 250

97603 – code IDH 52795

Juillet 2013

DESCRIPTION :

La génération de vapeurs dangereuses, de gaz ou d'odeurs est parfois inévitable dans les procédés industriels. Le système d'extraction et de filtration LAS 250 peut être utilisé pour purifier l'air directement à partir du poste de travail. Ceci évite tout effet nuisible sur l'opérateur ou le matériel. La forte capacité à filtrer rend son utilisation possible en tant que système de ventilation en circuit fermé tout en permettant de réduire les coûts énergétiques. Cet équipement n'est pas utilisable pour des substances cancérigènes.



CHAMPS D'UTILISATION :

Le tuyau d'aspiration ou le bras d'aspiration doit être positionné près de la zone de dépose. L'appareil extrait l'air pollué et rejette l'air propre sur la face arrière.

La combinaison d'un pré-filtre et d'un filtre à charbon actif garantit un pouvoir filtrant optimal des gaz, des vapeurs et des fumées. La surface spécifique importante du charbon actif et la petite dimension des particules de charbon actif permettent une durée de contact entre l'air pollué et les substances d'absorption la plus longue possible. Grâce à ce procédé, les gaz, les vapeurs et les fumées sont absorbés avec une efficacité optimale.

TABLEAU DE SÉLECTION :

DESCRIPTION	REF. / IDH
Bras articulé, longueur maxi. 950 mm, avec entonnoir	8991090
Gaine d'extraction, longueur 2 mètres	8991091 / 529639
Filtre neuf charbon actif pour 97603 – 97612	97968 / 267469
Filtre de rechange	97969 / 267470

SPÉCIFICATIONS :

Alimentation électrique : 230 V AC, 50 Hz.
Puissance électrique : 370 W.
Classe de protection : I selon la norme EN 60 335
Degré de protection : IP 54
Débit d'air max. : 450 m3/h.
Débit moyen : 250 m3/h à 2.200 Pa.
Aspiration max. : 2.800 Pa.
Dimensions (l x H x p) : 370 mm x 780 mm x 500 mm.
Poids : 30 kg environ
Niveau de bruit : 52 dB(A).

AVANTAGES :

- Peu bruyant.
- Ventilateur d'extraction puissant avec une faible consommation d'énergie.
- Filtre de grande autonomie et recyclable.
- Facile d'utilisation, changement du filtre et maintenance aisés.
- Deux possibilités d'extraction de l'air : Bras articulé ou gaine (à commander séparément).
- Ouvertures d'entrée d'air : 2 (pour diamètre de gaine 50 mm).

Nota :

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, Henkel KGaA dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel KGaA. Henkel KGaA dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation. La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel KGaA pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.9268.0

Henkel France
+33.1.64.17.70.00

Pour plus d'informations ou pour nous contacter visiter notre site internet : www.henkel.com/industrial