

CLEANMASTER-BGIA Unité de filtration mécanique avec 1 élément d'aspiration, certifiée par la BGIA

- **Approprié pour : l'aspiration de fumées de soudage lors des travaux de soudage avec des aciers non alliés et des métaux précieux avec forte développement des fumées. L'appareil est certifié par la BGIA pour la catégorie des fumées de soudure W3 (certificat BGIA : 200520840/1140).**

Description

Filtre de fumées de soudage pour des tâches d'aspiration industrielles, certifié par la BGIA lié à tous les bras d'aspiration TEKA (Ø150 mm). Le degré de séparation est de ≥ 99 %.

Les grosses particules sont séparées dans le filtre à poche. Ensuite, l'air est guidé dans le filtre à particules où les fumées et poussières plus fines sont séparées, en passant par le préfiltre.

Le filtre à poche d'une longue durée de vie qui capte les particules plus grosses du courant d'air augmentant ainsi la durée de vie du filtre à particules. Ceci réduit les coûts d'exploitation et d'entretien de façon considérable.

Le dispositif de levage du filtre assurant l'étanchéité des filtres en forçant l'air de passer par les garnitures de filtre.

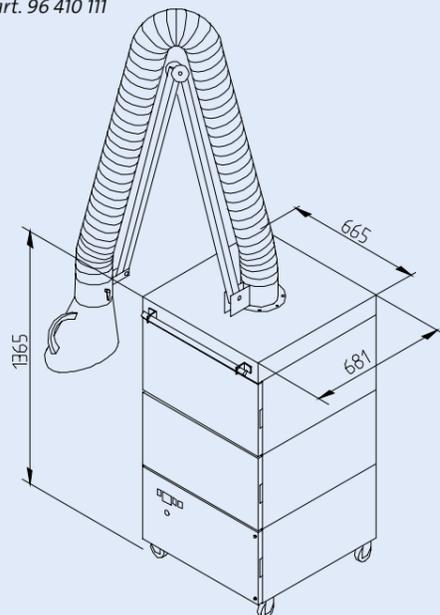
L'air sort par une grille de soufflage et monte en haut. Ainsi, à une distance de 1 m il n'y a plus de courant d'air perturbant

La construction de tôle d'acier stable avec un revêtement par poudre garantit un service nécessitant peu d'entretien même sous des conditions d'application difficiles.

L'appareil est équipé d'un ventilateur puissant à haute dépression qui garantit un débit volumétrique élevé même si le filtre est saturé.



N° d'art. 96 410 111



Données techniques

CLEANMASTER Unité de filtration mécanique	
Débit volumétrique max. du ventilateur	3 000 m³/h
Pression max.	2 500 Pa
Puissance du moteur	1,5 kW
Degré de séparation	≥ 99 %
Niveau sonore	env. 70 dB (A)
Dimensions (l x p x h)	665 x 681 x 1365 mm
Poids	env. 130 kg

Sous réserve de modifications

Équipement standard

- Filtre à poche
- Tapis de préfiltrage avec grande surface
- Filtre à particules
- Contrôle optique et acoustique du filtre
- Dispositif du levage du filtre
- Compteur des heures de service
- Fiche d'alimentation avec indication du sens de rotation (version 400 V)

Disponible en option (avec certificat BGIA)

- Automatisation marche-arrêt
- Kit d'éclairage
- Mise en/hors service via hotte d'aspiration

Disponible en option (sans certificat BGIA)

- Préfiltre en aluminium
- Garniture de filtre à charbon actif

Compris dans la livraison

- CLEANMASTER Filtre de fumées de soudage y compris équipement de filtre
- Bras d'aspiration Ø 150 mm ou 12 m de tuyau souple d'aspiration Ø 150 mm
- Hotte d'aspiration (plastique) y compris clapet d'étranglement
- 5 m cordon d'alimentation



Versions disponibles

CLEANMASTER Unité de filtration mécanique avec 1 élément d'aspiration, certifiée par la BGIA					
		Longueur			
		2 mètres	3 mètres	4 mètres	12 mètres
Bras version tuyau souple	articulations internes	96 410 100	96 410 101	96 410 102	
	articulations externes	96 410 110	96 410 111	96 410 112	
Bras version tuyau rigide	articulations internes	96 410 120	96 410 121	96 410 122	
	articulations externes	96 410 130	96 410 131	96 410 132	
Tuyau souple					96 410 140