

STRONGMASTER Unité de filtration à cartouche avec 2 éléments d'aspiration

- **Approprié pour : l'aspiration continue de fumée lors des travaux de soudage avec des aciers non alliés et des métaux précieux, matières zinguées et d'aluminium avec forte développement de fumées.**



N° d'art. 97 050 131

Description

Unité mobile de filtration à cartouche utilisable pour deux postes de soudage au maximum. Les bras d'aspiration peuvent être réglés facilement dans toutes les positions. Car la cartouche filtrante peut être dépoussiérée, cet appareil ne génère que des coûts consécutifs insignifiants.

Un déflecteur sert de préséparateur pour préséparer les particules grosses. Ensuite, deux cartouches filtrantes de la catégorie de filtration BG1A M (degré de séparation $\geq 99\%$) séparent les fumées et poussières restantes. Les filtres sont dépoussiérés du côté d'air épuré via une porte d'entretien en utilisant un pistolet pneumatique.

Les particules sont accumulées dans un tiroir collecteur de poussière et peuvent ensuite être éliminées.

L'air sort à l'envers de l'appareil 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.

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

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

Équipement standard

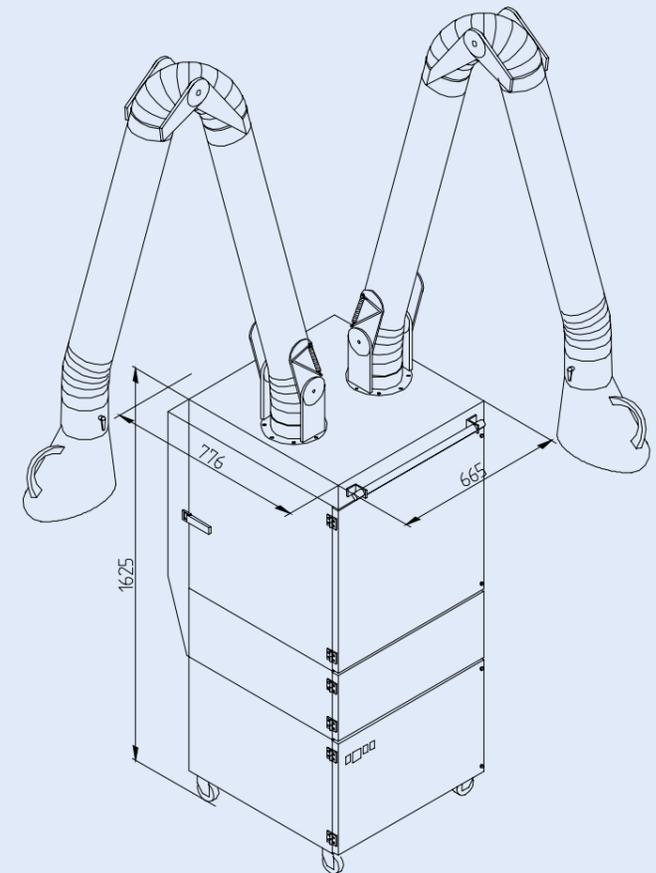
- Préséparateur
- 2 cartouches filtrantes de longue durée de vie, dépoussiérables
- Contrôle optique et acoustique du filtre
- Dispositif de levage du filtre
- Compteur des heures de service
- Fiche d'alimentation avec indication du sens de rotation (version 400 V)

Disponible en option

- Sachet collecteur de poussière
- Set de dépoussiérage (buse d'air comprimé et tuyau souple d'air comprimé)
- Automatisation marche-arrêt
- Mise en/hors service via hotte d'aspiration
- Kit d'éclairage
- Kit d'extension à charbon actif

Compris dans la livraison

- STRONGMASTER Filtre à cartouche y compris 2 cartouches filtrantes
- 2 bras d'aspiration $\varnothing 150$ mm
- 2 hottes d'aspiration (plastique) y compris clapet d'étranglement
- 5 m cordon d'alimentation



Versions disponibles

STRONGMASTER Unité de filtration à cartouche avec deux éléments d'aspiration		Longueur 2 x		
		2 mètres	3 mètres	4 mètres
Bras version tuyau souple	articulations internes	97 050 100	97 050 101	97 050 102
	articulations externes	97 050 110	97 050 111	97 050 112
Bras version tuyau rigide	articulations internes	97 050 120	97 050 121	97 050 122
	articulations externes	97 050 130	97 050 131	97 050 132

Données techniques

STRONGMASTER Unité de filtration à cartouche	
Débit volumétrique max. du ventilateur	3 500 m ³ /h
Pression max.	2 500 Pa
Puissance du moteur	2,2 kW
Degré de séparation	$\geq 99\%$
Niveau sonore	env. 72 dB (A)
Dimensions (l x p x h)	665 x 776 x 1625 mm
Poids	env. 150 kg