

CARTMASTER Filtre à cartouche avec 2 éléments d'aspiration

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



N° d'art. 97 015 131

Description

Filtre mobile à cartouche avec 2 bras d'aspiration ou 2 tuyaux souples à 12 m.

Le système de dépoussiérage développé spécialement garantit une performance d'aspiration optimale pendant tout le service. L'avantage du système Power Spray n'est pas seulement sa construction sans buses rotatives sujettes à l'usure, nécessitant peu d'entretien, mais aussi l'utilisation d'une faible pression de dépoussiérage voir un faible usage d'air comprimé. Les particules dépoussiérées sont accumulées dans le tiroir collecteur de poussière et peuvent ensuite être éliminées.

La commande comprend un dépoussiérage consécutif en cas d'arrêt du ventilateur.

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.

Un déflecteur sert de préséparateur pour préséparer les particules grosses. Ensuite, deux cartouches filtrantes de la catégorie de filtration BG1AM (degré de séparation $\geq 99\%$) séparent les fumées et poussières restantes. La cartouche est revêtue par usure d'un agent filtrant spécial (Precoat). Ceci augmente considérablement la durée de vie par rapport à des cartouches filtrantes usuelles.

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

L'avantage énorme de cette unité est sa construction conviviale avec des portes d'entretien et les coûts consécutifs faibles car la cartouche peut être dépoussiérée.

Données techniques

CARTMASTER Filtre à cartouche	
Débit volumétrique max. du ventilateur	3 500 m ³ /h
Pression max.	3 000 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 981 x 1625 mm
Poids	env. 190 kg

Équipement standard

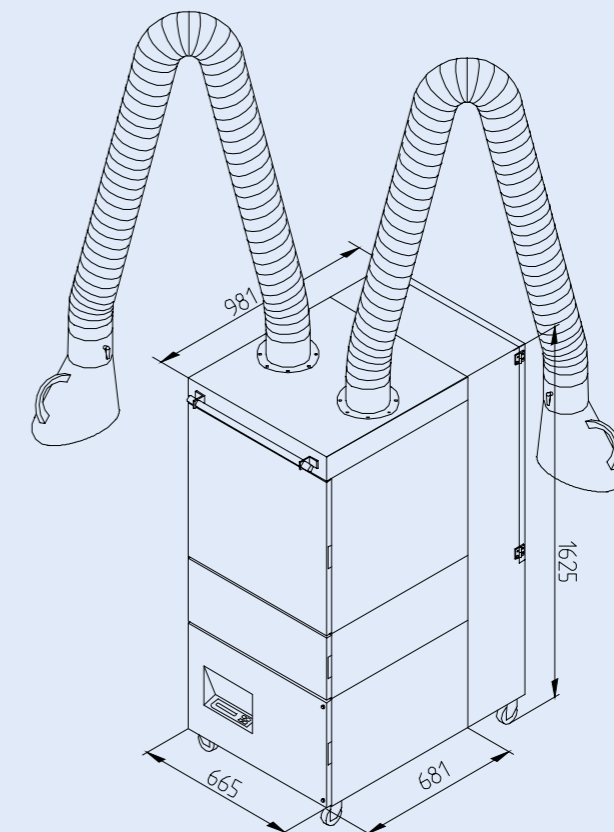
- Dépoussiérage automatique via système Power Spray, dépendant du degré d'encrassement
- Préséparateur
- 2 cartouches filtrantes de longue durée de vie avec grande surface de filtration
- Commande avec écran
- Conteneur d'air comprimé
- Contrôle optique et acoustique du filtre
- Installation d'étanchéité
- Compteur des heures de service
- Fiche d'alimentation avec indication du sens de rotation

Disponible en option

- Sachet collecteur de poussière
- Kit d'extension à charbon actif
- Automatisation marche-arrêt
- Kit d'éclairage
- Mise en/hors service via hotte d'aspiration

Compris dans la livraison

- CARTMASTER Filtre à cartouche y compris 2 cartouches filtrantes
- 2 bras d'aspiration $\varnothing 150$ mm ou 2 tuyaux souples d'aspiration de 12 m $\varnothing 150$ mm
- Hotte d'aspiration (plastique) y compris clapet d'étranglement
- 5 m cordon d'alimentation



Versions disponibles

CARTMASTER Filtre à cartouche avec 2 éléments d'aspiration					
		Longueur 2 x			
		2 mètres	3 mètres	4 mètres	12 mètres
Bras version tuyau souple	articulations internes	97 015 100	97 015 101	97 015 102	
	articulations externes	97 015 110	97 015 111	97 015 112	
Bras version tuyau rigide	articulations internes	97 015 120	97 015 121	97 015 122	
	articulations externes	97 015 130	97 015 131	97 015 132	
Tuyau souple					97 015 140