

## CAREMASTER Unité de filtration mécanique avec 2 éléments d'aspiration

- **Approprié pour : l'aspiration de fumées de soudage lors des travaux de soudage avec des aciers non alliés.**



### Description

Unité mobile d'aspiration et de filtration utilisable pour deux postes de soudage au maximum. Les bras d'aspiration peuvent être positionnés facilement dans toutes les positions.

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

Les grosses particules sont séparées dans le préfiltre. Ensuite, l'air est guidé vers le filtre à particules où même les fumées et poussières les plus fines sont séparées. Le dispositif de levage du filtre garantit l'étanchéité absolue et aussi le degré de séparation.

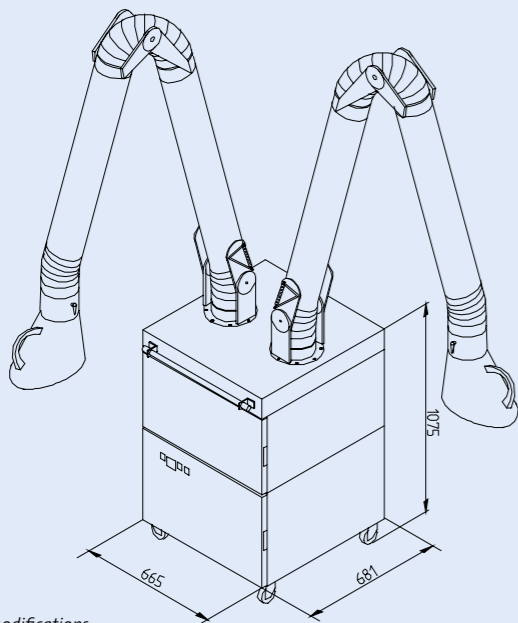
L'air sort par une grille de soufflage et monte en haut. Ainsi, à une distance de 1 m il n'y a plus de courant d'air perturbant.

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

### Équipement standard

- Tapis de préfiltrage avec grande surface
- Filtre à particules avec un Degré de séparation  $\geq 99\%$
- Contrôle optique du filtre
- Dispositif de levage du filtre
- Compteur des heures de service
- Fiche d'alimentation avec indication du sens de rotation (version 400 V)
- Voyant de contrôle de service

N° d'art. 97 320 111



Sous réserve de modifications

### Données techniques

CAREMASTER Unité de filtration mécanique	
Débit volumétrique max. du ventilateur	3 500 m <sup>3</sup> /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 681 x 1075 mm
Poids	env. 130 kg

### Disponible en option

- Préfiltre en aluminium
- Garniture de filtre à charbon actif
- Automatisation marche-arrêt
- Kit d'éclairage
- Mise en/hors service via hotte d'aspiration

### Compris dans la livraison

- CAREMASTER Filtre de fumées de soudage y compris équipement de filtre
- 2 bras d'aspiration  $\varnothing 150$  mm
- 2 hottes d'aspiration (plastique) y compris clapet d'étranglement
- 5 m de cordon d'alimentation



### Versions disponibles

CAREMASTER Unité de filtration mécanique avec 2 éléments d'aspiration				
		Longueur 2 x		
		2 mètres	3 mètres	4 mètres
<b>Bras version tuyau souple</b>	articulations internes	97 320 100	97 320 101	97 320 102
	articulations externes	97 320 110	97 320 111	97 320 112
<b>Bras version tuyau rigide</b>	articulations internes	97 320 120	97 320 121	97 320 122
	articulations externes	97 320 130	97 320 131	97 320 132