

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

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



N° d'art. 97 420 101

Description

Filtre stationnaire de fumée de soudage utilisable pour deux postes de soudage au maximum.

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 par le filtre à particules (degré de séparation $\geq 99\%$) où les fumées et poussières les plus fines sont séparées. Dispositif de levage du filtre garantit l'étanchéité absolue et pour cela également le degré de séparation de l'appareil de filtration.

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

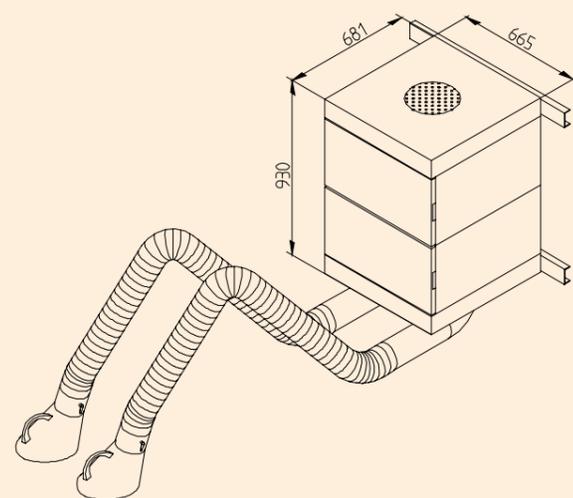
A partir d'une longueur de 5 m, le bras / le potence d'aspiration est équipé d'une console murale supplémentaire.

Équipement standard

- Tapis de préfiltrage avec grande surface
- Filtre à particules avec degré de séparation $\geq 99\%$
- Contrôle optique du filtre
- Dispositif de levage du filtre
- Compteur des heures de service

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



Données techniques

CAREMASTER Unité mécanique stationnaire de filtration	
Débit volumétrique max. du ventilateur	3500 m ³ /h
Pression max.	2500 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 930 mm
Poids	env. 142 kg

Compris dans la livraison

- Commande externe
- CAREMASTER Filtre de fumée de soudage y compris équipement du filtre
- Console murale
- 5 m ligne d'alimentation
- 2 bras d'aspiration $\varnothing 150$ mm avec hotte d'aspiration (plastique) y compris clapet d'étranglement
- alternativement :**
- 2 potences d'aspiration $\varnothing 160$ mm avec hotte d'aspiration (métal) y compris clapet d'étranglement
- alternativement :**
- 2 tubulure d'aspiration $\varnothing 160$ mm ou
- 1 tubulure d'aspiration $\varnothing 250$ mm



Versions disponibles

CAREMASTER Unité mécanique stationnaire de filtration avec 2 éléments d'aspiration									
		Longueur 2 x							
		2 mètres	3 mètres	4 mètres	4,5 mètres	5 mètres	6 mètres	7 mètres	8 mètres
Bras version tuyau souple	articulations internes	97 420 100	97 420 101	97 420 102		97 420 103	97 420 104	97 420 105	97 420 106
	articulations externes	97 420 110	97 420 111	97 420 112		97 420 113	97 420 114	97 420 115	97 420 116
Bras version tuyau rigide	articulations internes	97 420 120	97 420 121	97 420 122		97 420 123	97 420 124	97 420 125	97 420 126
	articulations externes	97 420 130	97 420 131	97 420 132		97 420 133	97 420 134	97 420 135	97 420 136
Potences	$\varnothing 160$		97 440 151		97 440 152		97 440 153		
Tubulures	2 x $\varnothing 160$	97 440							
	1 x $\varnothing 250$	97 443							