

Die Luftreiniger



LMD 501



Description

LMD 501

L'unité de filtration mobile de type LMD 501 a été conçue pour aspirer et filtrer les fumées et les poussières fines. L'unité peut être utilisée dans l'industrie électronique pour l'aspiration de fumées de soudure à l'étain, dans les laboratoires pour l'aspiration de poussières fines ou pour le marquage au laser de différents matériaux.

L'air pollué est aspiré à travers un ensemble de filtres à trois niveaux et purifié avec un degré de séparation de plus de 99,95 %. Le troisième niveau de filtration est composé d'un granulé de charbon actif avec une très grande surface de filtration pour l'absorption des gaz et des odeurs, de sorte que l'air purifié peut généralement être réintroduit dans l'espace de travail.

L'unité peut être commandée au choix par l'écran tactile ou par l'interface SUB D9. La puissance d'aspiration de la turbine brushless peut être réglée en fonction des besoins.

Équipement standard

- paquet de filtres à trois niveaux (préfiltre M5, filtre principal H13, filtre à charbon actif)
- Interface SUB D9 pour commande externe

Options disponibles

- tubulure d'évacuation d'air

Combinaison possible avec d'autres produits TEKA

- Dispositifs de captage tels que bras d'aspiration Optiflex, bras d'aspiration Alsident, enceintes d'aspiration
- Pré-séparateur de particules

Données techniques

Description de l'interface:	Pin 1&2=démarrage (ponter sans potentiel -> par ex. interrupteur) Pin 3&4=fonctionnement (sans potentiel) Pin 5&6=panne (sans potentiel) Pin 7=augmentation de la puissance du tube Pin 8=réduction
Filtre principal Nombre:	1
Interface de contrôle:	SUB D9
Type de soufflerie:	2 x turbine à rotor continu
Volumenstrom (m³/h):	500
Pression max. (Pa):	15.000
Puissance du moteur (kW):	2,4
Tension de ligne (V):	230
Fréquence d'alimentation (Hz):	50/60
Courant absorbé (A):	15,5
Commande du filtre:	TouchControl
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	H13
Filterklasse:	H13

(Page :2 vers le produit 94001)

Données techniques

Filterendstufe:	Cassette de charbon actif : 7 kg de charbon standard
Degré de séparation (%):	> 99,95
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Niveau sonore (dB(A)):	70
Poids (kg):	70
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	768
Hauteur (mm):	801
Farbe:	RAL 9010

Accessoires



Tuyau d'aspiration avec deux embouts rigides

Référence : 9631925



Flexible d'aspiration, diam 45 mm, 5 m

Référence : 9631950

Pièces de rechange

No product picture type unknown

No product picture type unknown

No product picture type unknown

Filtre HEPA 610x305x150+2*6 mm
Référence : 10035

Set de pré-filtres M5 572x268x20 mm
Référence : 10056

Cassette de charbon actif 610 x 305 x 100 mm
Référence : 97052

(Page :3 vers le produit 94001)



Granulat de charbon actif pour cassette
Référence : 100197501