Die Luftreiniger

LMD 501

(Page :1 vers le produit 94001)

TEKA Technologie d'aspiration et d'élimination GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Description

Référence : 94001

5?560,00 €*

hors TVA légale

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
Tubulure d'aspiration (mm):	2 x NW 50
Type de soufflerie:	2 x turbine à rotor continu
puissance max. du ventilateur (m³/h):	500
pression maximale (Pa):	15.000
Puissance du moteur (kW):	2,4
Tension de connexion (V):	230
Fréquence du réseau (Hz):	50/60
Consommation de courant (A):	15,5
Contrôle du filtre:	TouchControl
Préfiltre:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Filtre principal:	H13

(Page :2 vers le produit 94001)

Données techniques

Classe de filtre:	H13
Etage final du filtre:	Cassette de charbon actif : 7 kg de charbon standard
Taux d'élimination de l'installation (%):	99,997
Niveau sonore (dB(A)):	70
Poids (kg):	70
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	768
Hauteur (mm):	801
Couleur:	RAL 9010

Accessoires

Tuyau d'aspiration avec deux embouts rigides
Référence : 9631925

93,00 €*

Flexible d'aspiration, diam 45 mm, 5 m
Référence : 9631950

176,00 €*

(Page :3 vers le produit 94001)

Pièces de rechange

No product picture Image not found or type unknown

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

309,00 €*

No product picture Image not found or type unknown

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

84,00 €*

No product picture Image not found or type unknown

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

403,00 €*

Granulat de charbon actif pour cassette
Référence : 100197501

280,00 €*

(Page :4 vers le produit 94001)