

Fingentextund or type unknown



LFE 201



(Page: 1 sur le produit 97310201)



Description

Référence de l'article : 97310201

7?795,00 €*

hors TVA légale

LFE 201

L'unité de filtration mobile LFE 201 a été spécialement conçue pour être utilisée dans des environnements où il est nécessaire d'extraire les fumées et les particules générées par les travaux de gravure, nettoyage ou de découpe laser.

L'air collecté est d'abord aspiré via le boîtier d'aspiration du LFE, installé à l'arrière de l'unité, et acheminé dans la section de filtration via une chicane. Dans la première étape de filtration, l'air contaminé passe par trois cartouches filtrantes qui séparent les fumées et les poussières selon le principe de la filtration de surface. Les cartouches filtrantes sont nettoyées de manière entièrement automatique à l'air comprimé en fonction du degré de contamination. Prière noter qu'une alimentation dl'air comprimé est nécessaire.

Les particules de poussière sont récupérées dans un bac de collecte de poussière situé sous les cartouches filtrantes. Le bac de collecte des poussières peut être facilement retiré par une porte de service pour être vidé.

Dans le deuxième étage de filtration, le flux d'air passe par une cassette remplie de granulés de charbon actif. Cet étage de filtration possède d'une très grande surface de filtration pour l'absorption des gaz et des odeurs.

Le dernier étage de filtration est constitué d'un filtre HEPA jetable qui capture encore les dernières particules fines. Un système de contrôle automatique des filtres indique quand il est nécessaire de changer les cartouches ou l'étage final HEPA.

L'unité d'aspiration est équipée de puissantes turbines haute pression qui peuvent être réglées en continu pour augmenter ou réduire la puissance d'aspiration. Tous les états de fonctionnement peuvent être affichés ou réglés sur l'écran.

En outre, l'unité LFE est équipée d'un capteur de particules dans la zone pneumatique afin de détecter d'éventuelles perforations de filtre et d'arrêter automatiquement l'installation en cas d'urgence.

L'unité LFE est équipée en série d'une interface Harting, ce qui permet de commander l'unité de manière externe, par exemple au moyen d'un laser.

Équipement standard :

- 3 x cartouches filtrantes nano avec une surface de filtration de 2,7 m² chacune
- Cassette de charbon actif remplie de 7 kg de granulés
- Filtre final H13 HEPA
- Capteur de particules
- Interface industrielle Harting pour commande externe

Caractéristiques techniques

Description de l'interface:	Pin 1&2 = Start-Stopp Pin 3&4 = Sam (Schließer) Pin 5&6 = Betriebskontroll belegt Pin 9 = Ground (GND)	melstörmeldung e Pin 7&8 = nicht
Interface de contrôle:	Harting	
Type de soufflerie:	Dauerläuferturbine, einstufig	
Volumenstrom (m³/h):	250	
Pression max. (Pa):	11.000	
Puissance du moteur (kW):	1,2	
Tension de ligne (V):	230	
Fréquence d'alimentation (Hz):	50/60	
Courant absorbé (A):	9,2	
Commande du filtre:	Siemens S7	
Pré filtre des particules:	Prallblech	(Page : 2 sur le produit 973102

Caractéristiques techniques

Hauptfilter:	3 x Filterpatronen Easy Clean Nano ; 1x Hepafilter H13	
Filterklasse:	Filterpatrone, Type easy clean nano	
Hauptfilter Anzahl:	3	
Surface de filtration (m²):	8,1	
Filterendstufe:	Aktivkohle: Typ FK (Füllung 7 kg), Erstbestückung Hepafilter H13 (alternativ Änderung auf Ulpafilter U16 möglich)	
Ausblas:	über Ausblasgitter	
Niveau sonore (dB(A)):	68	
Poids (kg):	168	
Largeur (mm):	751	
Profondeur (mm):	400	
Hauteur (mm):	1.590	
Farbe:	RAL 9010	
Sicherheit:	Druckabsperrventil	

Pièces de rechange



Référence de l'article : 97059

427,00 €*



Filtre à charbon actif 337 x 230 x 212 mm Filtre HEPA H13, Abm.: 337 x 230 x 100

Référence de l'article : 100350004

215,00 €*



Filtre ULPA U16, dim. 337x230x100mm Référence de l'article : 100350005

430,00 €*

(Page: 3 sur le produit 97310201)



Charbon actif en vrac, environ 7,5 kg Référence de l'article : 100197310

322,00 €*



Filtre Macrofalt G3, Dimensions: 62 x 62 x Cartouche filtrante, type easy clean nano 48mm Référence de l'article : 6160600302708

Référence de l'article : 100350008

19,00 €*



Référence de l'article : 6160600302708

317,00 €*



Tapis filtrants pour grilles de ventilation Référence de l'article : 5020007079

36,00 €*

(Page: 4 sur le produit 97310201)