

Banc aspirant FEB15 par additif de post-traitement 3d

📌 Secteurs [Impression 3D additive](#),

📌 Applications : [Fixe](#)

📌 Questions [Poudres, Fumées](#)

COD: FEB150000000000



Le **banc d'aspiration FEB** est utilisé pour aspirer les poussières générées lors des opérations de post-traitement telles que le nettoyage et le soufflage des pièces avec de l'air comprimé, afin d'éviter qu'elles ne soient respirées par les opérateurs et qu'elles ne polluent l'environnement de travail, étant donné qu'elles sont très volatiles.



Description approfondie

Applications

Le banc d'aspiration à filtration intégrée FEB15 est conçu pour protéger l'opérateur et l'environnement de la poussière produite pendant le processus de post-traitement des pièces imprimées en 3D telles que le moulage par soufflage, l'élimination de la poussière et le contrôle de la qualité.

Le banc aspirant FEB15 est prêt à l'emploi, il n'est pas nécessaire de le connecter à des systèmes d'aspiration, des ventilateurs ou des filtres externes, ni d'effectuer des connexions électriques complexes, car il est complet avec l'armoire électrique avec boîtier électronique de surveillance des filtres. Le raccordement pneumatique comprend un régulateur de pression.

Grâce aux roues pour la manutention et au silencieux pour l'évacuation de l'air ambiant, il devient un instrument très flexible en production, complètement indépendant sans devoir connecter une cheminée pour l'expulsion dans l'atmosphère.

Construction

- Le banc aspirant est réalisé avec des panneaux modulaires construits en tôle peinte robuste.
- Aspirateur intégré placé à l'intérieur de la structure du banc, spécialement conçu pour le type d'utilisation requis.
- Éclairage led intégré, avec mise hors tension par panneau opérateur.
- Mise en marche et arrêt de la ventilation ainsi que la surveillance des paramètres de filtre sont contrôlés par un écran tactile situé à l'avant du banc.
- Sur la face arrière de la machine se trouve la grille d'évacuation de l'air filtrée ou, sur demande, une sortie de section rectangulaire pour pouvoir raccorder le tuyau d'échappement.
- Le plan d'appui et de travail est réalisé avec une structure renforcée et des montants latéraux externes au banc pour décharger le poids au sol.
- Le plan et la paroi frontale aspirante sont percés de manière à distribuer uniformément l'aspiration et construits avec une structure en tôle galvanisée de premier choix et une épaisseur appropriée (sur demande AISI ou peintes).
- Tiroir de récupération des poussières.
- Section filtrante composée de filtres à cartouches avec nettoyage pneumatique, adaptée aux applications les plus exigeantes.
- Sur demande, bras d'aspiration interne, conçu pour aspirer efficacement pendant les travaux qui génèrent des fumées localisées.

Comment ça marche ?

L'aspiration simultanée du plan de travail et de la paroi frontale garantit la capture optimale des fumées et des poussières qui sont ensuite filtrées par des cartouches intégrées dans la cabine, avec un degré de filtration final de 99,99% HEPA.

Grâce à la fonction spéciale "ARMSEL" en cas de nécessité d'aspiration dans un point spécifique du plan, il est possible de concentrer une partie du flux d'aspiration du bras articulé, en réduisant considérablement la dispersion des fumées qui sont aspirées à la source.



Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m ³ /h	Bruit Db (A)	Surface du filtre m ²	Efficacité du filtrage %	Affichage LCD	Alimentation électrique V	Alimentation électrique Hz	Cartouches num.
FEB150000000000	2.2	3300	73	40	> 99%	oui	220	50	4



Galerie de photos



Produits associés



Banc d'aspiration SBP pour le moulage par soufflage de pièces sèches

SBP0000000000000

Le **banc d'aspiration SBP** est utilisé pour aspirer les poussières générées lors des opérations de nettoyage et de soufflage des pièces à l'aide d'air comprimé, afin d'éviter qu'elles ne soient respirées par les opérateurs et qu'elles ne polluent l'environnement de travail, étant donné qu'elles sont très volatiles.

