

09/12/2022

Cabine d'aspiration sèche "NUVOLA"



Messieurs,

Nous vous remercions de votre demande et vous communiquons ci-dessous les éléments concernant notre aspirateur "NUVOLA".

Description :	<i>longueur</i>	<i>largeur</i>	<i>hauteur</i>
NUVOLA/3:	mm.3100	mm.1500	mm.2200
NUVOLA/4:	mm.4100	mm.1500	mm.2200
NUVOLA/5:	mm.5100	mm.1500	mm.2200
NUVOLA/6:	mm.6100	mm.1500	mm.2200

Les points techniques traités par l'aspirateur:

1. extraction de poussière et réduction de la poussière;
2. nettoyage des filtres et leur entretien;
3. dispersion des poudres aspirées;
4. récupération et élimination de celles-ci.

Tél : 01 45 76 53 03 Fax : 01 45 76 76 82 Email : comartex@comartex.fr
40 rue Gay Lussac - Zone Industrielle - BP 32 - 94432 Chenevières-sur-Marne cedex

SA au capital de 86 743 € - RCS Créteil B 317 780 351 000 19 - SIRET 317 780 351 000 - APE 286D - NIF FR 39 317 80 351

La machine NUVOLA, fruit de décennies d'expérience, résout de manière optimale tous les points ci dessus.

La cabine est équipée de fentes d'aspiration verticales, positionnées de manière à ralentir la poussière entrante (facilitant ainsi le travail des filtres internes) et à l'empêcher de s'échapper lorsque le ventilateur ne fonctionne pas.

Le problème du nettoyage des filtres a été résolu avec un système d'air comprimé innovant concentré pour chaque filtre individuel. La poussière sera recueillie dans le réservoir à la base de la cabine, sans aucune possibilité de sortie. La récupération de la poussière est facilitée par l'ouverture de la paroi avant, ce qui permet à l'opérateur d'avoir un accès total au bac de réception.

Il est possible de sortir les poussières de cette cabine avec un aspirateur ou une pelle.

Ce réservoir peut également être rempli d'eau, de manière à éliminer la poussière simplement en drainant l'eau chargée dans les bassins de décantation (Dans le but d'éviter de sortir les poussières sèches à la pelle).

Un ventilateur électrique spécial haute performance garanti d'excellentes performances en termes de puissance d'aspiration, combinées à un silence unique en son genre.

Nous voulons attirer votre attention sur le système exclusif d'aspiration, de réduction et de confinement des poussières aspirées. Lorsque le ventilateur électrique est allumé, les pales d'aspiration longitudinales obtenues à l'avant entrent en action, ce qui arrêtera automatiquement la poussière lorsque l'aspiration cessera, empêchant toute fuite de la poussière en suspension.

La poussière se déposera dans la cuve de la machine où elle pourra être évacuée facilement en ouvrant la paroi avant. L'air purifié, à travers des filtres à poche rigides spéciaux à haute efficacité de filtration, sera ensuite rejeté.

La cabine "NUVOLA" est équipée d'un tunnel avant de 500 mm en fer galvanisé pour optimiser l'aspiration.

STRUCTURE:

La machine se compose d'une structure autoportante en acier galvanisé, qui comprend :

- Le réservoir de poussière,
- La poutre de support des cartouches filtrantes
- Des ventilateurs électriques.

La partie arrière est constituée d'un brosse modulaire en tôle galvanisée de profil particulier qui la rend robuste et fonctionnelle. La façade d'aspiration se compose d'un cadre ouvrant sur des fentes d'aspiration verticales spéciales.

ELECTROVENTILATEURS D'ASPIRATION:

En nombre d'un sur les parois de 3 mètres et de deux sur les parois de 4 mètres, construits selon le brevet de l'usine, permettent une aspiration élevée à un nombre limité de tours qui limite le bruit.

Ils sont positionnés de manière à assurer une aspiration uniforme sur l'ensemble du front de travail.

SYSTÈME DE FILTRAGE:

Composé de cartouches de filtres, placées à l'intérieur de la cabine à l'arrière du mur avant.

Le nettoyage des filtres se fait manuellement par secousse pneumatiques.



CARACTÉRISTIQUES DES CARTOUCHES FILTRANTES:

- Taille: mm 592 x 592 x 290
- Surface de filtre pour cartouche: m² 11,00
- Matériel de cartridge: polyester

Classification:

Selon les règles de sécurité "M" BIA (DIN-EN 60335-2-69 annexe AA) F8/F9 (DIN-EN 779:2003) 99,9% d'efficacité de filtration.

Note: Les éléments de filtrage peuvent être étudiés pour des types spécifiques d'utilisation.

CUVE EN TÔLE:

Elle est située à la base de la structure, avec la possibilité d'insérer de l'eau pour bloquer définitivement la poussière, de sorte qu'il n'y ait aucune possibilité de dispersion, même au moment de l'élimination de la poussière. Il y a une décharge spéciale pour la vidange.

NETTOYAGE DES CARTOUCHES:

Le nettoyage des cartouches filtrantes est effectué grâce à un timeur, qui peut être modifié par le client à tout moment simplement en agissant sur les différents paramètres pour en définir ainsi les plages de secousses pneumatiques (minutes entre un nettoyage et un autre, durée de bouffée, etc.).

Il est également possible de nettoyer manuellement chaque filtre individuel, en appuyant simplement sur le bouton de secousse.

Le client devra raccorder l'air comprimé à la machine pour opérer le nettoyage.

La machine dispose également d'une paroi frontale qui s'ouvre, ce qui garantit un accès simple et immédiat aux cartouches filtrantes; Grâce à ce système, le nettoyage et le remplacement éventuel des cartouches filtrantes seront réalisés avec facilité.

ENTRETIEN :

Afin d'éliminer totalement la poussière présente sur les filtres, **tous les 6 mois** environ, prévoyez un nettoyage manuel de ceux-ci.

L'opération comprend ces phases suivantes: Ouvrir le panneau avant, libérer chaque filtre et nettoyage en profondeur de celui-ci; puis remettre dans son siège et fermer le panneau Nuvola.

L'avantage d'avoir peu de cartouches filtrantes (qui ont encore une surface total comparable à différent sacs filtrants) garantit un temps de travail très court.

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE ET DE COMMANDER:

Conformément aux règles de sécurité actuelles, il contient tout l'équipement de contrôle et de sécurité pour la conduite des moteurs et du "shaker" (secousse pneumatique).

Important :

Dans le but d'améliorer l'aspiration des poussières il est possible de prévoir des retours latéraux et supérieur d'une longueur de 2 mètres (1 mètre plus 1 mètre coulissant)

Ces parois permettent de canaliser la poussière vers le mur d'aspiration

L'avantage de cette version ouvrable est la praticité: la paroi frontale s'ouvre facilitant la manutention et l'entretien

GARANTIE:

12 mois.

la garantie exclut les circuits électriques et la main-d'œuvre nécessaire au remplacement des parties en garantie.

EXCLUSIONS:

- Connexions électriques et air comprimé à la cabine;
- Toute maçonnerie et menuiserie ;
- Tous les entonnoirs d'éjection et les lampes d'éclairage ;
- Transport et mise en marche.

Nota : si l'installation est convenue, les coûts de la nourriture et de l'hébergement de notre personnel, seront en tout cas toujours supportés par le client

PAIEMENT:

Virement bancaire à l'avis de marchandise prête.

LIVRAISON:

25-30 jours ouvrables à compter de la confirmation de la commande en raison de problèmes de récupération de matériel.

Toujours en Vous remerciant, veuillez agréer, Messieurs, nos salutations distinguées.

SPÉCIFICATIONS NUVOLA

Ventilateur: type centrifuge avec double aspiration avec transmission à courroie et poulie

Révolutions des ventilateur: 900 par minute

Capacité: mc./h. bouche bée 13.000

Prévalence nominale: 60 m/m H₂o

Circuit de purification: sécher avec fentes d'aspiration verticales et manchons filtrants internes de Refroidissement par grenailage en polyester.

Quantité de poussière sortant du ventilateur: concentration 0,2 mg/Nmc