

# EXPAIR

*L'EXtraction Par AIR*

## UNITES FILTRANTES SPLENDID VAC

### Pour toutes aspirations de poussières fines ou fumées

Les unités filtrantes SPLENDID VAC sont conçues pour l'extraction et la filtration de poussières fines mais aussi des fumées de soudure. Ce filtre très haute efficacité sera efficace pour toutes vos captations de poussières fines mais aussi en association avec un système de soudure à gaz automatique lequel doit être équipé avec une torche de soudure. Le collecteur du conduit d'extraction est relié à la chambre d'aspiration et de filtration de l'unité SPLENDID VAC par le moyen de connecteur rapide de diam 44 mm.

L'unité filtrante SPLENDID VAC est utilisée pour l'aspiration de tous types de poussières sèches ou pulvérulentes au sol ou directement sur des machines de production. Cette unité peut être utilisée aussi pour l'extraction des émissions polluantes directement sur le corps de machines de meulage manuel, d'outils de polissage et d'appareils de coupe manuels équipés d'une commande électrique ou pneumatique.



Cette unité est constituée d'un châssis contenant une chambre de filtration d'un filtre à cartouche haute efficacité ainsi qu'un ventilateur d'aspiration. L'air pollué est aspiré au travers d'un flexible relié par une connexion rapide pour être dirigé dans la chambre de filtration, après nettoyage au travers de la cartouche filtrante l'air propre est transporté au travers d'une chambre de décompression pour être rediffusé dans le local. Les poussières captées sur la surface externe du filtre sont décolmatés périodiquement grâce à un système à air comprimé.

Le nettoyage du filtre consiste en un secouage par air comprimé du filtre (le long de l'axe du filtre) par un outillage spécial qui doit être relié à l'air comprimé grâce à un connecteur rapide. Les poussières sont ensuite évacuées du filtre de la cartouche filtrante (par air comprimé) et s'accumulent dans un container à poussières sous l'appareil (zone noire sous l'unité). Ce container s'ouvre facilement pour le vidage des poussières.

*11D, route de Marcilly  
Z.A. du logis vert  
77165 SAINT-SOUPPLETS  
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07  
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25*

SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX  
Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010