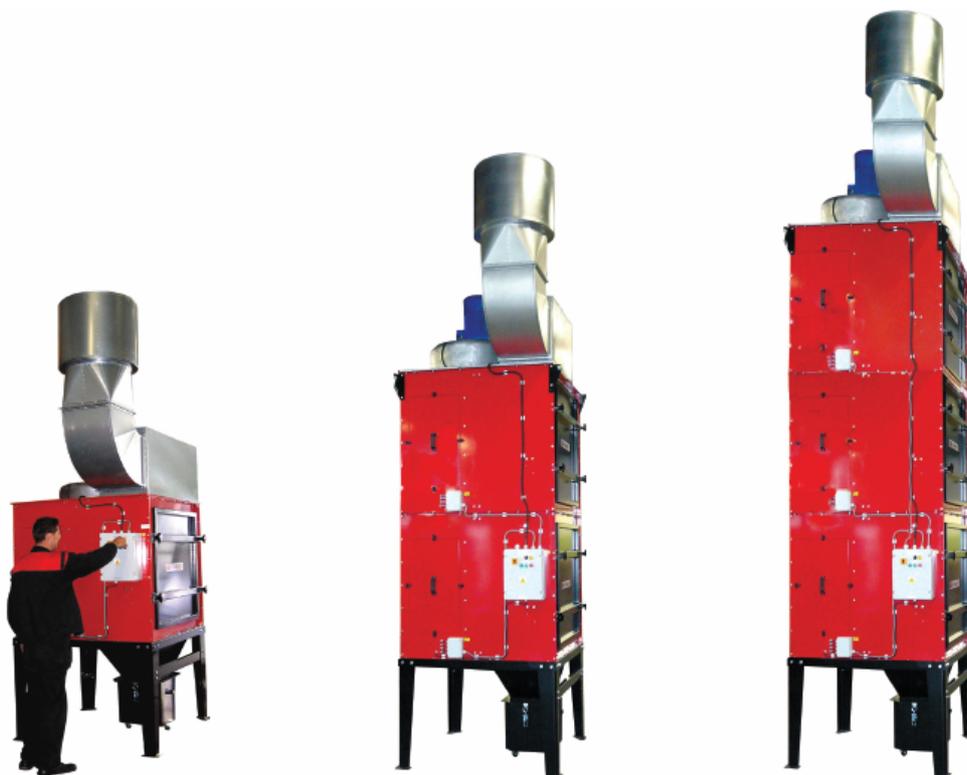


EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

UNITE FILTRANTE UFO-4-M/N



APPLICATION : Le filtre UFO-4-M/N est conçu pour le nettoyage d'air poussiéreux produit par différents types d'industries. Cette unité est irremplaçable pour l'extraction de poussières sèches (sauf composants explosifs) générées pendant les opérations de soudures, pendant les opérations de coupes de métaux en oxycoupages ou tous autres procédés de l'industrie chimique, de l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et industries plastique etc. La température maximum pour l'air est de 60°C. Les cartouches filtrantes téflonnées équipant ces filtres permettent de capturer des particules d'un diamètre inférieur à 0.4 Nm.

STRUCTURE Le filtre UFO-4-M/N est constitué de cartouche filtrante inséré dans une chambre de filtration sur laquelle est fixé la chambre d'aspiration insonorisée.

- * Le filtre UFO-4-M/N-1 est constitué d'un module de filtration et d'un ventilateur de 5000 M3/H.
- * Le filtre UFO-4-M/N-2 est constitué d'un module de filtration et d'un ventilateur de 10000 M3/H.
- * Le filtre UFO-4-M/N-3 est constitué d'un module de filtration et d'un ventilateur de 15000 M3/H.

Chaque module est constitué de :

- Une chambre de filtration contenant 4 cartouches filtrantes.
- Un réservoir collecteur de l'air comprimé, fourni par un compresseur (6 Bar),
- 4 électros vannes pour le nettoyage du filtre par secouage (impulsion d'air comprimé) téflonnée de classe H13. Le filtre UFO-4 est équipé d'une bride pour l'entrée d'air dia 500 mm et d'une ouverture de sortie, celles-ci peuvent être placées en différents endroits (sur la gauche ou sur la droite) suivant l'utilisation et le besoin de l'utilisateur. Ces unités sont équipées avec un détecteur de pression, qui déclenche le démarrage du système de nettoyage. Lorsque cela est nécessaire, c'est à dire uniquement quand le filtre est effectivement sale.

Les accessoires complémentaires à cette unité sont :

- Armoires pour l'arrivée électrique et pour le contrôle – (alimentation de ventilateur et pour le contrôle du système de nettoyage automatique).
- Une isolation acoustique du ventilateur avec un dispositif anti-vibration.
- Une chambre de dispersion assurant une atténuation acoustique lors de la diffusion de l'air propre.

Le filtre peut être complété par un pré séparateur qui permet de capter la majorité des grasses particules tout en faisant office de protection contre les éventuelles étincelles (générés lors d'opération de meulage par exemple).

**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