

EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

ASPIRO-FILTRE POUR BROUILLARD D'HUILE TYPE MISTOL

APPLICATION :

L'aspiro filtre pour brouillard d'huile MISTOL est conçu pour le traitement des émissions de brouillard d'huile sur les machines de production. Il est spécifiquement recommandé pour la filtration des brouillards d'huile émis lors des opérations d'usinage sur les machines à enlèvement de métal (centre d'usinage, Tour CN, fraiseuse etc...).

Notre filtre MISTOL n'est pas conçu pour les substances corrosives qui peuvent endommager l'appareil ainsi que pour tous les composants susceptibles d'être explosifs.

Il existe trois modèles suivant le débit requis :



MISTOL-1000



MISTOL-2000



MISTOL-5000

CONSTRUCTION :

Les aspiro-filtres MISTOL sont constitués des éléments suivants :

- Cartérisation en acier,
- Ventilateur radial en fonte d'aluminium,
- Pré filtre,
- Filtre principal haute efficacité HEPA-CLASSE H13,
- Chambre de sédimentation,
- Silencieux à la sortie ventilateur,
- Commande de démarrage moteur avec protection,
- Châssis support (en option : sur MISTOL 1000 ET 2000),
- Vanne de drainage.

En Premier, l'air chargé en brouillard d'huile est aspiré au travers d'un pré filtre grillagé puis l'air est filtré au travers du filtre HEPA (média filtrant spécifique au brouillard d'huile CLASSE H13). Puis l'huile captée est orientée vers la chambre de sédimentation ou elle va graduellement s'accumuler (prévoir un récipient pour récupérer l'huile sous le filtre de temps en temps).

UTILISATION :

Il existe trois emplacements possibles d'aspiration sur ces unités. A l'arrière ou sur l'un ou l'autre des cotés. L'utilisation pourra ainsi connecter l'aspiration à l'emplacement de son choix suivant la configuration. La sortie du ventilateur est orientable suivant la position de son choix par l'utilisateur (soit en faisant pivoter le ventilateur ou en orientant le coude de sortie).

Les filtres ne nécessitent pas un remplacement trop fréquent. Il est juste préférable de nettoyer le pré filtre de temps en temps et de changer le filtre HEPA quand le débit d'aspiration devient vraiment trop faible (mais cela prend en général plusieurs années)

Type	Article N°	Volume [m3/h]	Pression [Pa]	Voltage (V)	Puissance (kW)	Niveau sonore [dB(A)]		Poids [kg]
						1 M	5 M	
MISTOL-1000	800S07	1750	1700	230	0.75	69	64.5	90
MISTOL-2000	800S08	3100	2000	230	1.5	73.5	68	130
MISTOL-5000	800S09	8300	4200	3 x 400	6.5	77	71	400

**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