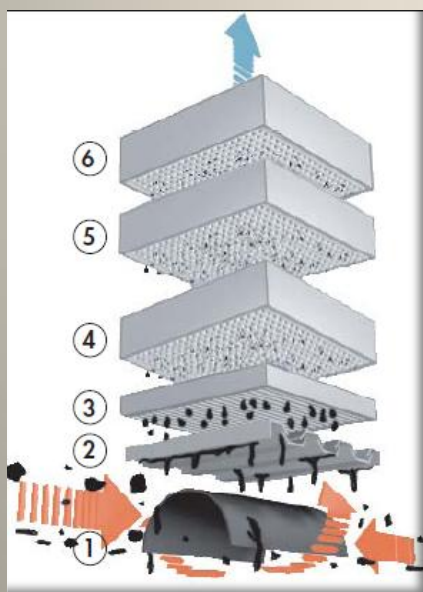


NOTA : Photo non contractuelle



Epurateur de brouillard d'huile

Epurateur utilisé pour l'aspiration et filtration de brouillard d'huile dans les industries.
Construction acier peint.

Principe de fonctionnement

Etape 1 : La chambre d'entrée équipée d'un déflecteur, distribue les flux et filtre les plus grosses particules.

Etape 2 : Un hydrofiltre en labyrinthe sépare les gouttes d'huiles et condense le brouillard d'huile en gouttes.

Etape 3 : Préfiltre aluminium pour tamiser les particules importantes.

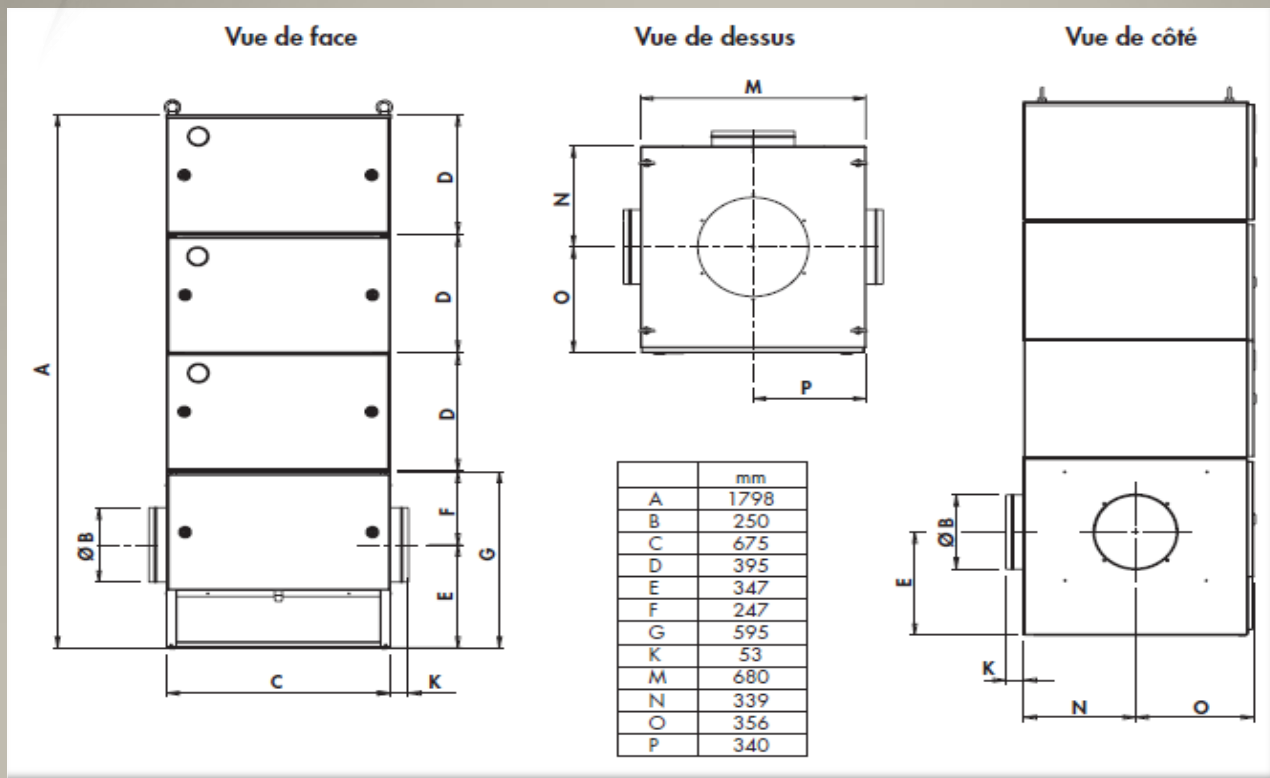
Etape 4 : Filtre, cassette auto-drainant, condense le brouillard d'huile en gouttelettes et collecte les particules moyennes.

Etape 5 : Filtre, cassette auto-drainant, condense le brouillard d'huile en gouttelettes et collecte les particules fines.

Etape 6 : La dernière filtration se déroule dans le filtre HEPA, avec une filtration de 99,97% des particules jusqu'à 3µm.

Domaine d'activité

Ce type d'épurateur est utilisé dans tous les secteurs d'activités industriels de découpe et décolletage (Fraiseuses, rectifieuse, tours automatiques...) générant des brouillards d'huile.



Spécifications générales :

Carter :	Acier galvanisé
Finition :	Peinture poudre époxy
Poids :	117 kg
Dimensions :	Voir schéma ci-joint
Débit :	2000 m ³ /h
Vitesse d'entrée :	12 m/s
Vitesse de sortie :	18 m/s
Dépression :	400 daPa
Volume du fût :	10 litres
Indicateur de filtre :	Manomètre 0-200 daPa

Eléments filtrants:

- Etape 1 :** Pré séparateur
- Etape 2 :** Hydro filtre
- Etape 3 :** Pré filtre aluminium
- Etape 4 :** Cartouche filtrante autonettoyante de 16 m² à condensation
- Etape 5 :** Cartouche filtrante autonettoyante de 24 m² à condensation
- Etape 6 :** Filtre HEPA 99,97%

