

## 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.

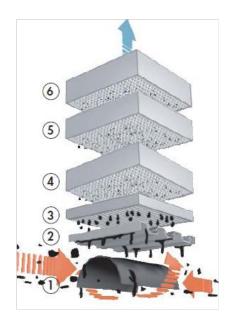
**Etape 6**: La dernière filtration se déroule dans le filtre HEPA, avec une filtration de 99,97% des particules jusqu'à 3µm.

## **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.

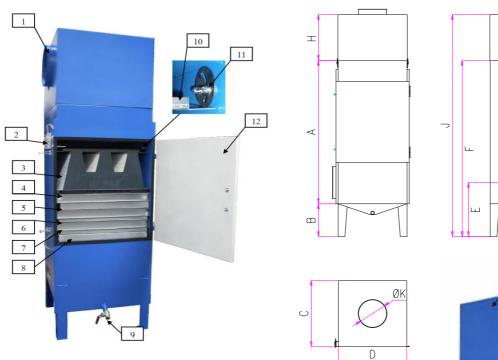


NOTA: Photo non contractuelle





Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	J (mm)	Ø K (mm)
OIL FILTER 01	1280	450	605	605	650	1730	180	465	2200	200
OIL FILTER 02	1280	450	605	605	650	1730	250	465	2200	280
OIL FILTER 03	1280	450	605	605	650	1730	300	465	2200	350
OIL FILTER 04	1280	450	605	1205	650	1730	280	465	2200	380
OIL FILTER 05	1280	450	605	1205	650	1730	315	465	2200	400
OIL FILTER 06	1280	450	605	1205	650	1730	350	465	2200	450



Rep	Nbr	Désignation			
15	1	Entrée air poussière			
14	1	Sectionneur de sécurité			
13	1	Box insonorisant			
12	1	Porte			
11	4	Excentrique de serrage			
10	2	Calle bloque filtre			
9	1	Vanne de vidange			
8	1	Filtre à choc			
7	1	Filtre trico-métallique			
6	1	Filtre plan			
5	5	Filtre plissé			
4	3	Entretoise			
3	1	Filtre finisseur			
2	1	Tube en U			
1	1	Refoulement caisson air propre			
Rep	Nbr	Désignation			



ØG

Air DT Systèmes 404, bd Antonin Lassalle 69652 Villefranche sur Saône Cedex Tel:: 04.74.07.19.19 Fax: 04.74.65.28.74

Site internet : www.airdt.com