



## ***EPURATEUR DE BROUILLARD D HUILE***



[www.hrindustrie.com](http://www.hrindustrie.com)





Le **OIL FILTER** est le dernier né de la gamme **HR Industrie**, avec un encombrement restreint et un niveau sonore faible il reste un appareil de filtration de brouillards d'huile très performant.

#### **PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :**

La filtration se fait en deux étapes, une première mécanique avec une preseparation par chicane et une deuxième avec cinq niveaux de filtration. Cette méthode permet en un premier temps la séparation des particules les plus lourdes et enfin une filtration des particules fines.

Le système de filtration du **OIL FILTER** se compose de cinq couches de filtration successives la dernière étape étant assurée par un filtre absolu (d'une efficacité de 99,9 % catégorie H12), chaque étage de filtration est espacée de 50 mm pour optimiser la répartition du flux d'air sur l'ensemble des filtres et éviter ainsi une usure prématurée des filtres en leur centre.

En standard le **OIL FILTER** est équipé d'un manomètre à colonne d'eau pour le contrôle des filtres. La mise en dépression de l'appareil est assurée par un ventilateur centrifuge placé en partie haute.

**OIL FILTER** existe en 6 gammes 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 et 6000 m<sup>3</sup>/h.

#### **DOMAINE D'ACTIVITE :**

Cet appareil est parfaitement adapté à l'industrie mécanique (tours, fraiseuse, rectifieuse, etc.), il garanti la récupération des substances huileuse tout en permettant un rejet intérieur en période hivernale par by-pass (en conformité avec les normes en vigueur), cela permet de remarquable économie d'énergie.

#### **GAMME :**

En standard la gamme es composé de 6 modèles.

<b>Modèle</b>	<b>Débit m<sup>3</sup>/h</b>
<b>OF1</b>	500 à 1000
<b>OF2</b>	1000 à 2000
<b>OF3</b>	2000 à 3000
<b>OF4</b>	3000 à 4000
<b>OF5</b>	4000 à 5000
<b>OF6</b>	5000 à 6000

#### **MAINTENANCE :**

La gamme **OF** a été conçue pour faciliter les opérations de maintenance.

**NOMENCLATURE :**



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



**10 montée de la cure  
38118 Hieres sur Amby**

**Tel : 09 83 45 74 12  
Fax : 09 81 38 94 56**

**Mail : [contact@hrindustrie.com](mailto:contact@hrindustrie.com)  
Web : [www.hrindustrie.com](http://www.hrindustrie.com)**

