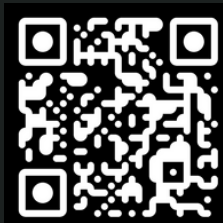


# OILMAC

Filtre brouillards d'huile



[info@obera.fr](mailto:info@obera.fr)

03 67 10 66 75

[www.obera.fr](http://www.obera.fr)

# Filtre brouillards d'huile

## OILMAC

### Domaines d'utilisation

- Aspiration des brouillards d'huile et d'émulsion, des fumées de lubrifiants.
- Pour l'installation sur machine ou de manière centralisée.

#### Idéal pour :

- Aérosols.
- Vapeurs et solvants.
- Brouillards.

### Particularités

- Décolmatage manuel.
- Filtration mécanique.
- Existe avec ou sans ventilateur.

### Avantages

- Facile à connecter sur la machine de production
- Existe en 4 niveaux de puissance de 420 à 3300 m<sup>3</sup>/h
- Système compact
- 4 étages de filtration pour un traitement de l'air efficace
- Remplacement des filtres et maintenance sans outil

### Options / Accessoires

- Tension d'alimentation spécifique.
- Gaine d'évacuation.
- Teintes spéciales.
- Support mobile (OILMAC 800/1600).

### Données techniques

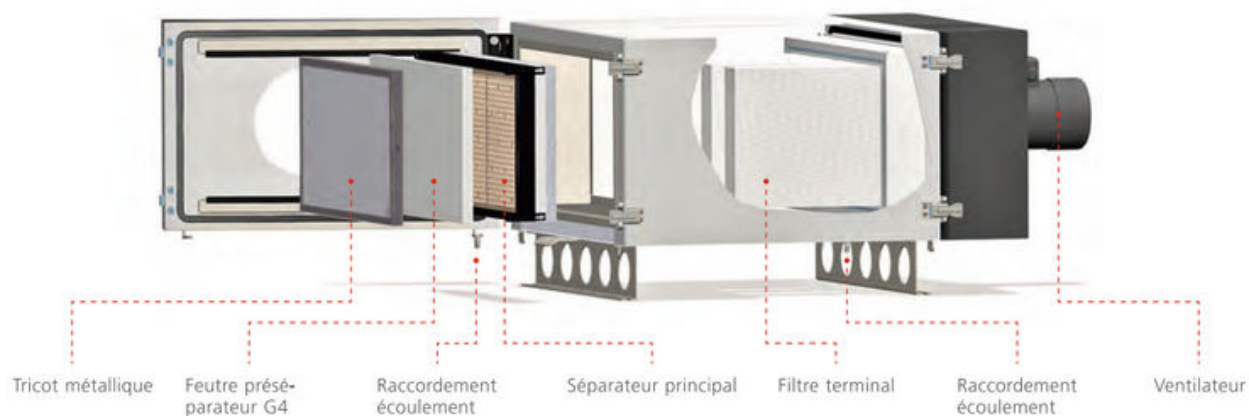
OILMAC		400	800	1600	3000
Débit maximum	m <sup>3</sup> /h	420	840	1800	3300
Diamètre de raccordement	mm	150	200	250	300
Tension d'alimentation	V	230	400	400	400
Puissance	kW	0.24	0.55	1.1	2.2
Dimensions (L/I/H)	mm	640x650x510	1.140x685x475	1.270x685x805	1.790x650x1.265
Poids	kg	50	80	130	220
Niveau sonore	dB(A)	66	69	71	74

#### Code article

Version filtre terminal HEPA	56.200	56.201	56.202	56.203
Version filtre terminal tricot métallique		56.211	56.212	56.213
Version sans ventilateur		56.221	56.222	56.223

Tous les appareils sont livrés avec 5m de gaine d'écoulement

# Filtre brouillards d'huile OILMAC



## Préséparateur

Les particules grossières liquides et solides sont arrêtées par le filtre en tricot métallique et le préfiltre G4 en feutre.

## Filtre principal

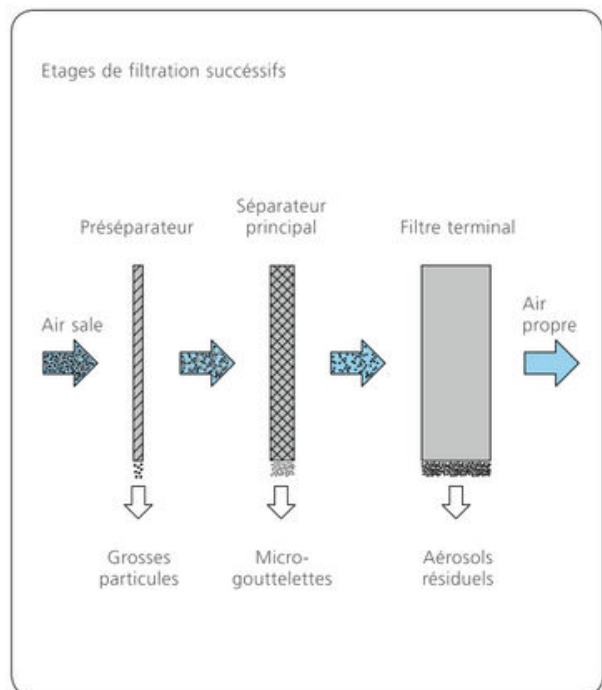
Le filtre principal lavable arrête les aérosols par un système de micro-chicanes.

Les aérosols séparés s'écoulent gravitairement par deux évacuations vers la machine.

## Filtre terminal

Les aérosols résiduels sont alors arrêtés par un filtre terminal haute efficacité de classe HEPA H13 dont l'efficacité est de 99,95% sur particules  $>0,1\mu\text{m}$  ;

Alternativement, il est possible d'utiliser un filtre terminal en tricot métallique si l'air filtré est évacué vers l'extérieur.



OILMAC 1600 sur une machine d'usinage