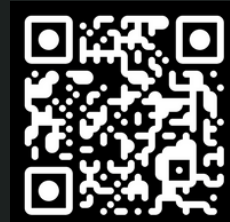


# OILMAC

Ölnebefilter



info@obera.fr  
+33 3 67 10 66 75  
www.obera.fr

# Ölnebelfilter OILMAC

## Anwendungsbereiche

- Absaugen von Öl- und Emulsionsnebel, Schmiermittelrauch
- Zur Installation an der Maschine oder zentral

### Ideal für :

- Aerosole
- Dämpfe und Lösungsmittel
- Nebel

## Besondere Merkmale

- Manuelle Entkopplung
- Mechanische Filtration
- Erhältlich mit oder ohne Lüfter

## Vorteile

- Einfacher Anschluss an die Produktionsmaschine
- Erhältlich in 4 Leistungsstufen von 420 bis 3300 m<sup>3</sup>/h
- Kompaktes System
- 4 Filtrationsstufen für eine effiziente Luftaufbereitung
- Filterwechsel und -wartung ohne Werkzeug

## Optionen / Zubehör

- Spezifische Versorgungsspannung
- Evakuierungskanal
- Spezielle Farbtöne
- Mobile Unterstützung (OILMAC 800/1600)

## Technische Daten

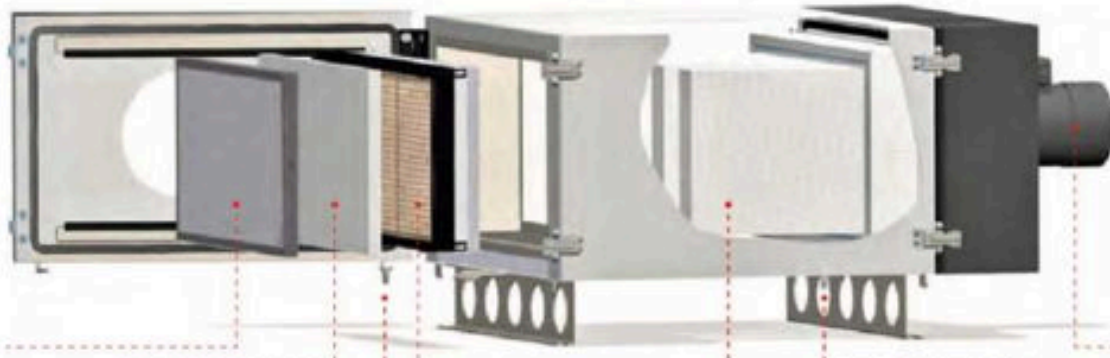
OILMAC		400	800	1600	3000
Maximaler Durchsatz	m <sup>3</sup> /h	420	840	1800	3300
Anschlussdurchmesser	mm	150	200	250	300
Versorgungsspannung	Pa	230	400	400	400
Leistung	V	0.24	0.55	1.1	2.2
Abmessungen (lxBxH)	kW	640x650x510	1.140x685x475	1.270x685x805	1.790x650x1.265
Gewicht	mm	50	80	130	220
Geräuschpegel	kg	66	69	71	74
	dB(A)				

### Artikelcode

HEPA-Anschlussfilterversion	56.200	56.201	56.202	56.203
Version Klemmenfilter metallisch gestrickt		56.211	56.212	56.213
Version ohne Lüfter		56.221	56.222	56.223

Alle Geräte werden mit 5m Entwässerungskanal geliefert

# Ölnebelfilter OILMAC



Metallgestrick

Vorseparator  
Filtz G4

Anschluss

Haupt Separator Filter Terminal

Anschluss

Ventilator

## Vorausbereiter

Flüssige und feste Grobpartikel werden durch den Metallmaschenfilter und den Filz-Vorfilter G4 gestoppt.

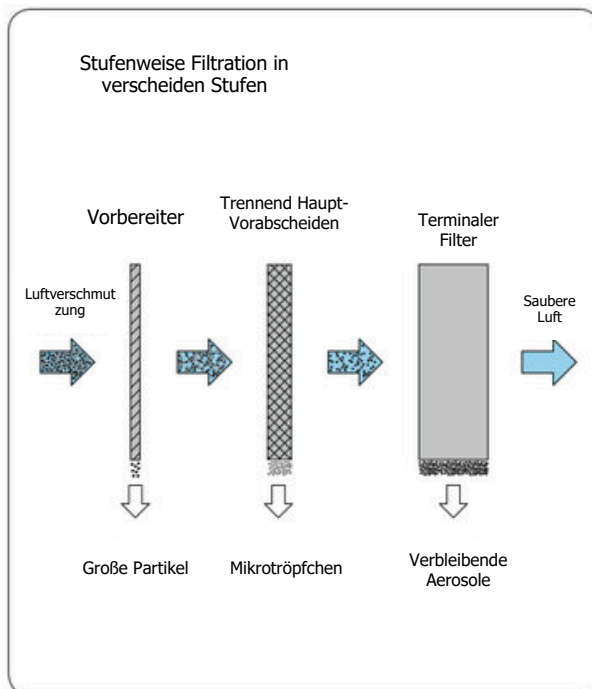
## Hauptfilter

Der waschbare Hauptfilter stoppt Aerosole durch ein Mikro-Ablensystem. Die abgetrennten Aerosole fließen durch zwei Abflüsse zur Maschine.

## Terminaler Filter

Die Restaerosole werden dann durch

einen hocheffizienten Endfilter der Klasse HEPA H13 mit einem Wirkungsgrad von 99,95 % an Partikeln  $>0,1 \mu\text{m}$  gestoppt; Alternativ kann ein Metallgewirke-Endfilter verwendet werden, wenn die gefilterte Luft nach außen abgegeben wird.



OILMAC 1600 auf einer Bearbeitungsmaschine