

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 m³/h
- Kompaktes System
- 4 Filtrationsstufen für eine effiziente Luftaufbereitung
- Filterwechsel und -wartung ohne Werkzeug

Optionen / Zubehör

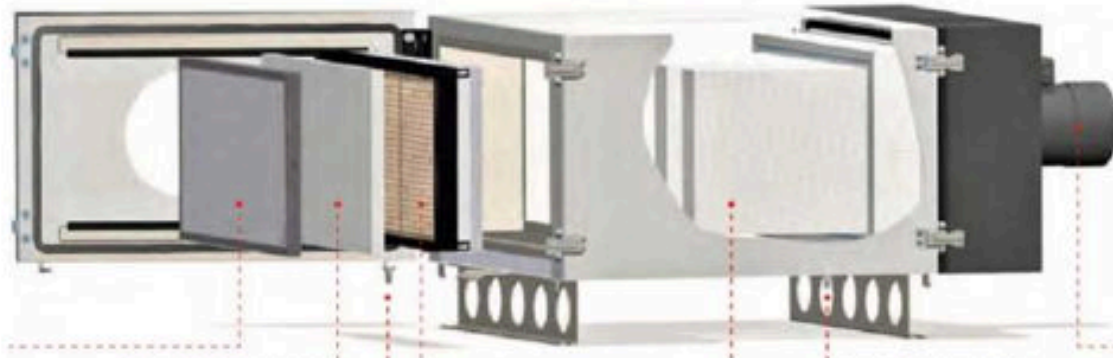
- Spezifische Versorgungsspannung
- Evakuierungskanal
- Spezielle Farbtöne
- Mobile Unterstützung (OILMAC 800/1600)

Technische Daten

OILMAC		400	800	1600	3000
Maximaler Durchsatz	m ³ /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
Filz G4

Anschluss

Haupt Separator Filter Terminal

Anschluss

Ventilator

Vorausbereiter

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

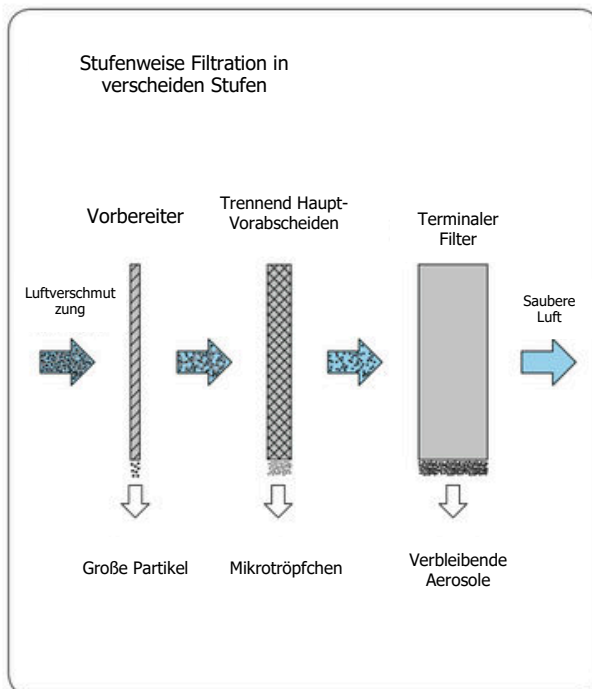
Hauptfilter

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