

— Ölnebelabscheider —

LÖSUNGEN FÜR OEM UND ERSTAUSRÜSTER

OILMAC – Leistungsstarker Ölnebelabscheider für die metallverarbeitende Industrie



Ölnebelabscheider OILMAC 800

Ideal für

- » CNC-Bearbeitungszentren
- » Bohr- und Fräsmaschinen
- » Spanabhebende Prozesse mit Kühlmittelzuführung

Einsatzbereiche

- » Zur Absaugung von Öl- und Emulsionsnebel, Aerosolen, Minimalschmiernebel und -rauch
- » Zum Auf- und Anbau an Bearbeitungsmaschinen



Produkt-Video

Die Geräte der OILMAC-Baureihe werden zur Absaugung von Dämpfen, Aerosolen und Nebelpartikeln eingesetzt, die bei der Metallbearbeitung durch Verdampfen von Kühlschmierstoffen entstehen. Die Ölnebelabscheider werden meist direkt auf der Einhausung der Bearbeitungsmaschine installiert. Die ausgefilterten Kühlmittel können über einen Siphonschlauch nach unten abgeleitet und dem Kreislauf der Maschine wieder zugeführt werden.

Die OILMAC-Geräte besitzen ein dreistufiges Filtersystem, um eine maximale Filtration mit einer Abscheideleistung von 99,95% sicherzustellen. Damit kann die gereinigte Luft über die Geräteoberseite zugluftfrei in den Arbeitsraum zurückgeführt werden, was Energiekosten einspart. Mehr zum Thema „Energieeffizienz“ finden Sie auf unserer Website unter www.esta.com.

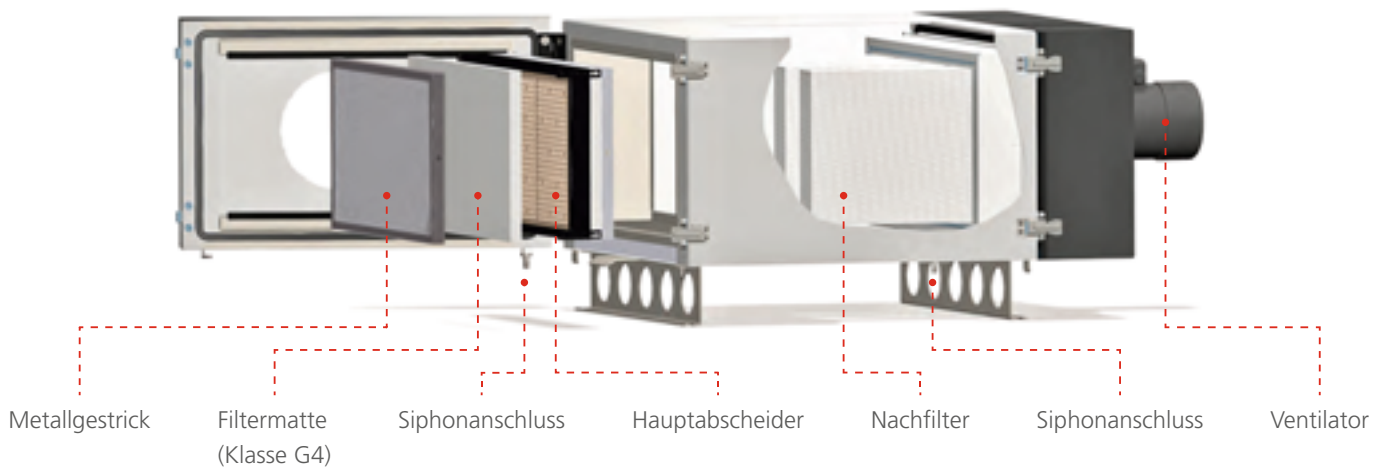


Technische Daten

| OILMAC | | 400 | 800 | 1600 | 3000 |
|--|-------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Max. Luftvolumenstrom | m³/h | 420 | 840 | 1800 | 3300 |
| Anschluss-Durchmesser | mm | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Anschluss-Spannung | V | 230 | 400 | 400 | 400 |
| Antriebsleistung | kW | 0,24 | 0,55 | 1,1 | 2,2 |
| Abmessungen (L/B/H) | mm | 640 × 650 × 510 | 1.140 × 685 × 475 | 1.270 × 685 × 805 | 1.790 × 650 × 1.265 |
| Gewicht | kg | 50 | 80 | 130 | 220 |
| Schallemmission | dB(A) | 66 | 69 | 71 | 74 |
| Bestell-Nr. | | | | | |
| Ausführung mit HEPA-Nachfilter | | 56.200 | 56.201 | 56.202 | 56.203 |
| Ausführung mit Nachfilter aus Metallgestrick | | – | 56.211 | 56.212 | 56.213 |
| Filtereinheit ohne Ventilator | | – | 56.221 | 56.222 | 56.223 |

Alle Geräte inklusive 5,0m Siphonschlauch

Funktionsprinzip dreistufiges Filtersystem



Vorabscheider

Durch einen verschleißfreien Abscheider aus Metallgestrick und einer Filtermatte der Klasse G4 werden Grob- und Feststoffpartikel abgeschieden.

Hauptabscheider

Im auswaschbaren Hauptabscheider werden durch Umlenkung des Luftstromes die Aerosole separiert. Diese fließen dann durch die Schwerkraftwirkung nach unten ab und können über zwei Siphonanschlüsse abgelassen werden.

Nachfilter

Die Restaerosole werden mit einer Abscheideleistung von 99,95 % mittels eines HEPA H13-Filters zurückgehalten. Alternativ lässt sich auch ein Kombigestrick-Abscheider einsetzen.



Ölnebelabscheider OILMAC 3000 auf einer Bearbeitungsmaschine

Produktvorteile

- » Mehrfachfiltersystem sorgt für sehr hohen Abscheidegrad
- » Hohe Energieeffizienz u. a. durch Luftrückführung
- » In vier Leistungsstufen erhältlich
- » Kompakte, platzsparende Bauform zur Installation auf der Bearbeitungsmaschine
- » Einfache und schnelle Montage
- » Filterwechsel und Wartungsarbeiten ohne Werkzeug möglich
- » Einfache Entsorgung der abgeschiedenen Kühl- und Schmiermittel
- » Hohe Bedienungsfreundlichkeit



Das gebrauchsmustergeschützte Gehäusekonzept mit schwenkbarem Einlass- und Ventilatormodul ermöglicht einen werkzeugfreien Zugang ins Geräteinnere. Filterwechsel und Wartungsarbeiten sind damit einfach und schnell möglich.

Zubehör



Schläuche



Befestigungsmaterialien



Rohrsystem

Unsere Leistungen für OEM-Partner – Das macht Sie stark!

- » Geräte in kundenspezifischer Lackierung und Beschriftung
- » Persönliche Betreuung und technische Beratung durch geschultes Fachpersonal
- » Vertriebs-Unterstützung über den gesamten Einführungsprozess eines OEM-Produkts in den Zielmarkt
- » OEM-Portal auf der ESTA-Website, zum Abruf aller relevanten Produktinformationen
- » Gemeinsame Produktentwicklungen
- » Produktschulungen in der ESTA ACADEMY
- » Marketing-Support für On- und Offline Medien
- » Länderspezifische Lösungen
- » Vielfältige Sonderlösungen (z. B. Befestigungsmöglichkeiten)
- » Zuverlässige und schnelle Ersatzteilversorgung
- » Onlineshop für Zubehör: www.esta.com/shop

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

| | |
|--------------|---|
| Telefon | 07307 804-882 |
| E-Mail | oem@esta.com |
| Website | www.esta.com/oem |
| ESTA vor Ort | Gerne berät Sie unser Außendienst direkt vor Ort |

ESTA

ZUBEHÖRSHOP

Jetzt bequem online bestellen.

www.esta.com/shop



Über ESTA

Seit mehr als 40 Jahren zählt ESTA zu den führenden Unternehmen im Bereich der Absaug- und Filtertechnik. Mit Sitz in Senden und Ulm stellen wir ein breites Spektrum an innovativen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen für Industrie und Gewerbe her – für unterschiedlichste Branchen und Anwendungsbereiche. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und Expertise nutzen wir, um unseren Partnern die branchenweit besten Produkte und Serviceleistungen anbieten zu können, damit diese von zufriedenen Kunden profitieren können.



ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2 – 6
89250 Senden

Telefon +49 (0) 7307 804-0
Telefax +49 (0) 7307 804-500

E-Mail info@esta.com



www.esta.com