



- ✓ **Kompakte Bauweise**
- ✓ **Maximale Filterfläche**
- ✓ **Hohe Standzeiten**
- ✓ **Energieeffizient**
- ✓ **Plug & Work**

# FLEXIBEL. LEISTUNGSSTARK. EM-O COMPACT. BESTER KOMBI EMULSIONS-/ÖLABSCHEIDER SEINER KLASSE!

Der Abscheider EM-O Compact wurde speziell für die einfache und flexible Integration in Werkzeugmaschinen entwickelt. Das Gerät ist für Vollschmierungsanwendungen mit Emulsion oder Öl, sowie für ausgewählte Minimalmengenschmierungen bei Luftmengen von 800 - 1.200 m³/h einsetzbar.

## POWERPAKET EM-O COMPACT – VIELE VORTEILE AUF KLEINSTEM RAUM:

### KOMPAKTER GERÄTEAUFBAU MIT MAXIMALER FILTERFLÄCHE

- Beste Reingaswerte: Abscheidegrad >F9
- Hohe Standzeiten: bis zu einem Jahr
- Geringer Energieverbrauch durch niedrigen Druckverlust

- 1 Vorabscheidung
- 2 Vorfilter
- 3 Hauptfilter
- 4 HEPA-Filter (nachträglich ergänzbar)



### OPTIMIERTE FILTERELEMENTE MIT GERINGEM GEWICHT, FÜR EINFACHSTE WARTUNG

Die sehr leichten Filterelemente können einfach und werkzeuglos getauscht werden, der Vorabscheider ist mühelos auswaschbar und wiederverwendbar. Optimiertes Filtermedium für bessere Drainage im Betrieb.

### GERINGER PLATZBEDARF & SCHALLPEGEL!

Aufgrund des geringen Footprints und der sehr leisen Betriebsgeräusche lässt sich der EM-O Compact einfach in Ihre Produktion integrieren.

## HÖCHSTE FLEXIBILITÄT IN DER ANWENDUNG...

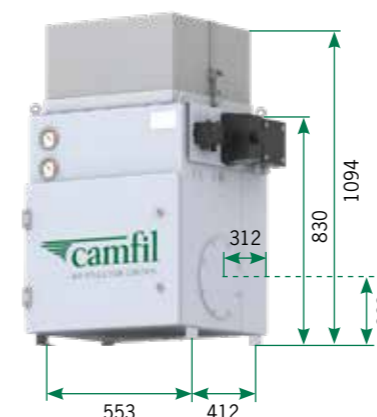
Der EM-O Compact kann ohne aufwändige Umrüstung für Emulsions- und Ölanwendungen eingesetzt werden. Der entscheidende Vorteil: Es werden die gleichen Filterelemente eingesetzt. Bei Ölanwendungen (<30 bar Kühlmitteldruck) wird der EM-O Compact mit einem HEPA-Nachfilter ausgerüstet.



## ...UND BEI DER AUFSTELLUNG

Das kompakte Gerät lässt sich flexibel in Ihre Maschinen integrieren: als Topmount oder Stand-alone Gerät, mit Anschlussmöglichkeiten links/rechts. Der Abscheider wird betriebsbereit ausgeliefert und lässt sich auf Wunsch auch mit diversem Zubehör nach Ihrem Bedarf anpassen.

Maßskizze  
Änderungen vorbehalten!



Integration in Werkzeugmaschine

Parameter	Daten
Luftleistung	800 - 1.200 m³/h
Anschlussleistung	1,1 kW
Filterklasse	>F9 mit niedrigem Reingaswert
KSS-Handling	Rückführung vorbereitet
Schallpegel	<65-70 dB(A)
Gewicht	ab 97 kg (je nach Konfiguration)
Abmessungen	siehe Maßskizze

Optional erhältlich
EC Motor mit Volumenstromregelung
HEPA-Nachfilter
Elektrische Überwachung mit Voralarm
Rückführung über Siphon mit Schlauch

## IHR PARTNER FÜR GLOBAL SOURCING

Camfil APC ist führender Anbieter für industrielle Abluftreinigung und Teil der Camfil Gruppe, dem Weltmarktführer bei Luftfiltern und Luftreinigungssystemen, mit weltweit über 4.000 Mitarbeitern und mehr als 50 Jahren Erfahrung. Mit unserem umfassenden Produktportfolio und den globalen Service- und Liefermöglichkeiten, bieten wir absolute Kundennähe und individuelle Lösungsvorschläge für den Einsatz in nahezu allen Fertigungsbereichen.



## VERTRAUEN SIE DEN EXPERTEN!



Unsere Ingenieure und Mitarbeiter sind absolute Profis mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und technischen Betreuung von Luftreinigungsanlagen jeder Baugröße. Vom einfachen Filtersystem bis hin zu komplexen Turnkey-Solutions, von der ersten Auslegung der Anlage bis hin zur finalen Abwicklung – Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



[camfilapc.com](http://camfilapc.com)

Camfil APC GmbH | Ludwigstaler Str. 149 | 78532 Tuttlingen / Germany  
Phone: +49 7461 7011-0 | Fax: +49 7461 7011-133 | E-Mail: [apcde-info@camfil.com](mailto:apcde-info@camfil.com)