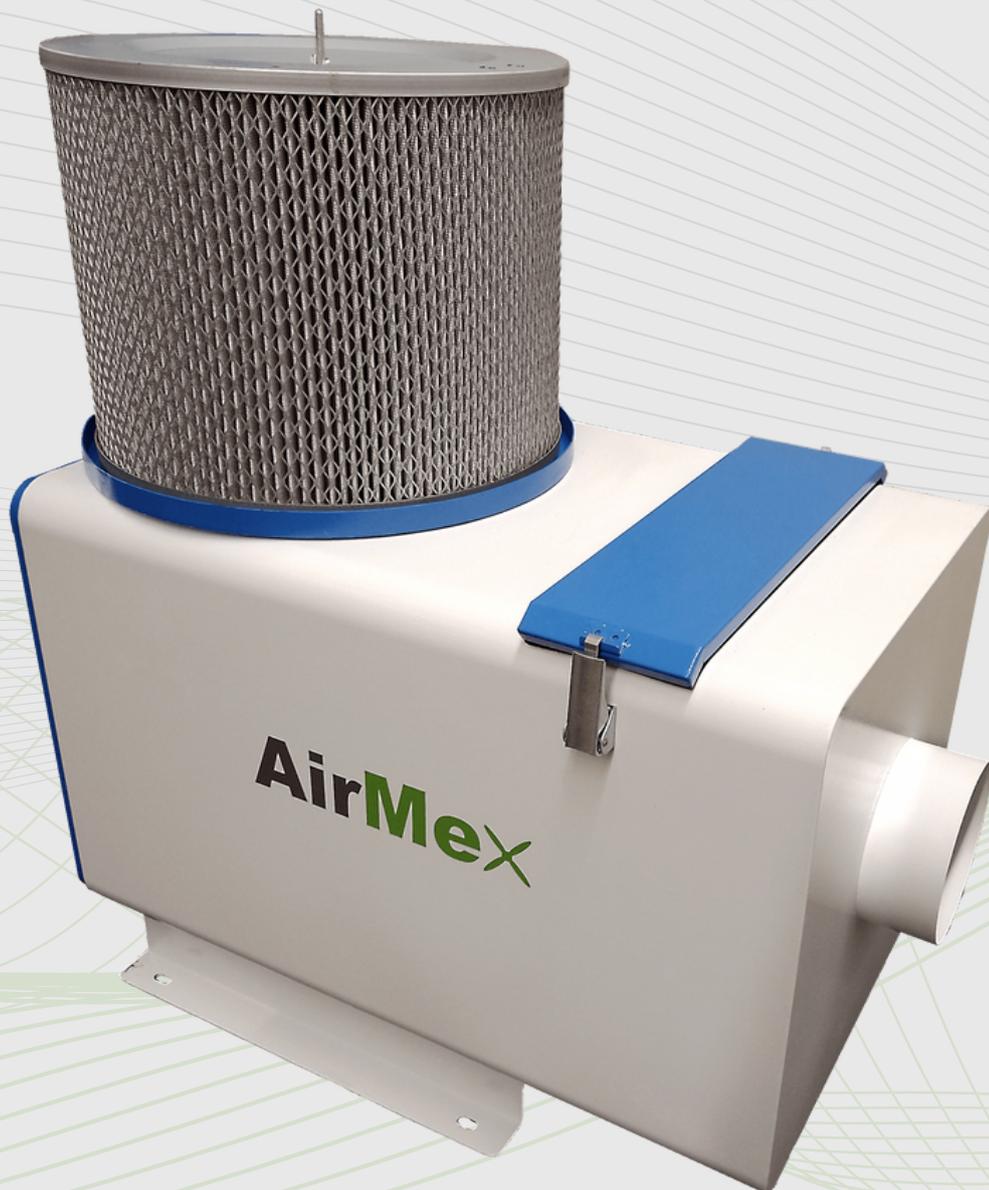


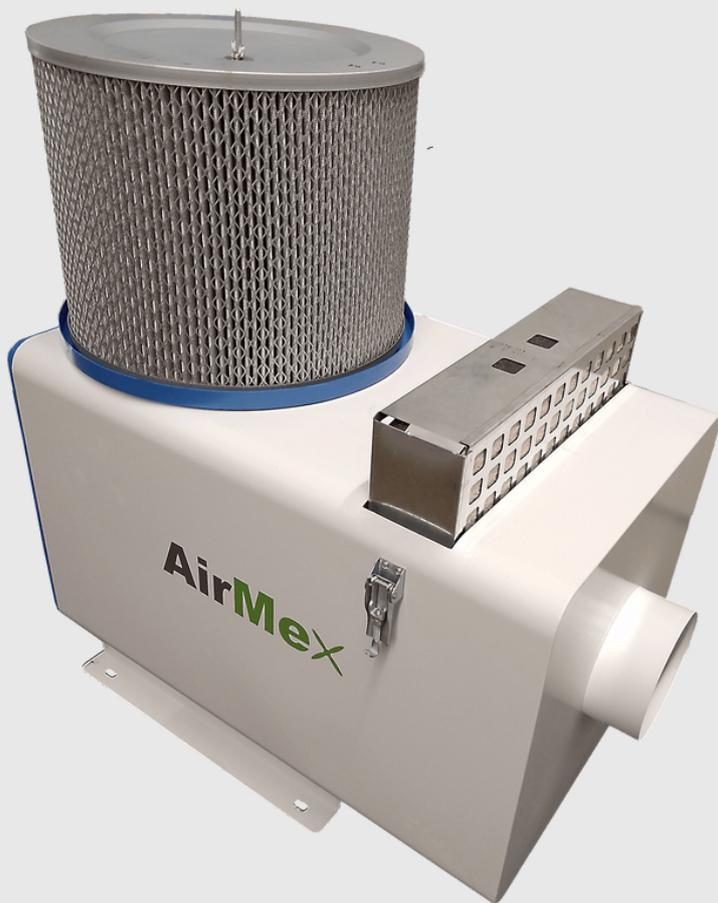
# AirMex

## Ölnebelabscheider AirMex OF-1800



Die Lösung für Öle, Emulsionen, Späne  
& weitere Schmierstoffe!

## Highlights der AirMex OF-1800



### Highlights des AirMex OF-1800

- Mit hocheffizienter Filtertechnologie
- Bis zu 4 Filterstufen!
- Optional kann ein HEPA-Feinstaubfilter
- Rückführung der gereinigten Luft
- Flexibler Anschluss an Maschinen

### Technische Daten:

- Artikel-Nr.: OF-18-01
- Luftmenge: 1.800 m<sup>3</sup> /Std.
- Leistung: 2,2 kW
- Anschlussspannung: 380V, 50 Hz
- Luftdruck: 1.800 pa
- Lautstärke max.: 78 dBA
- Filtereffizienz: 99,95%
- Ansaugstutzen: NW 150 mm Ø
- Absaugschlauch: 1.500 mm Länge
- Maße (LxHxB): 910 x 530 x 640 mm

**Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:**

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)

# Die Ölabscheidung des AirMex OF-1800

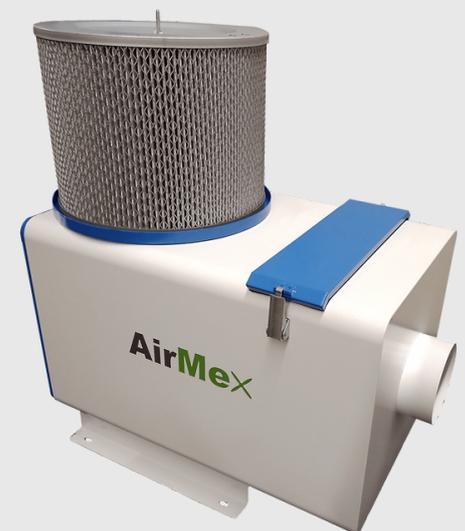
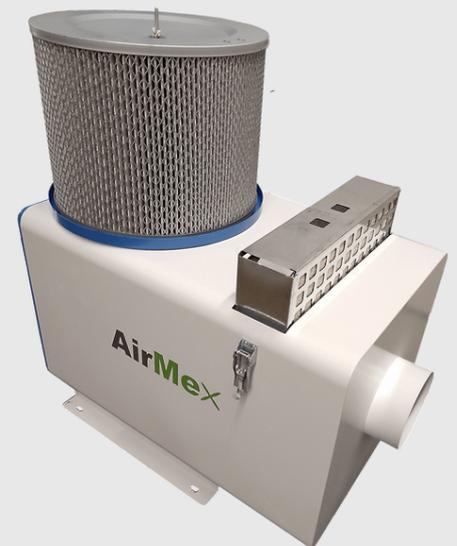
## Die Filterstufen des OF-1800

- 1. Filterstufe:** Grobe trockene und feuchte Partikel werden aus der angesaugten Luft gefiltert.
- 2. Filterstufe:** Mittels einer Zentrifuge werden feinere, feuchte Partikel des angesaugten Luftstroms von der Luft getrennt.
- 3. Filterstufe:** Noch verbliebene Restpartikel des angesaugten Luftstroms werden anschließend gefiltert.

Die gefilterten flüssigen Partikel der 1.-3. Filterstufe werden in der Ölauffangwanne im Boden gesammelt. Dort können sie über einen Ablasshahn mit einem Schlauch abgelassen und in den Kreislauf der Kühlschmiermittel zurückgeführt werden.

- 4. Filterstufe:** Optional kann ein HEPA-Feinstaubfilter am Luftauslass des OF 1800 montiert werden. Dadurch wird dann ein Abscheidegrad von mehr als 99% der erfassten trockenen und feuchten Partikel im Luftstrom erreicht.

Die gereinigte Luft wird anschließend in den Raum zurückgeführt.

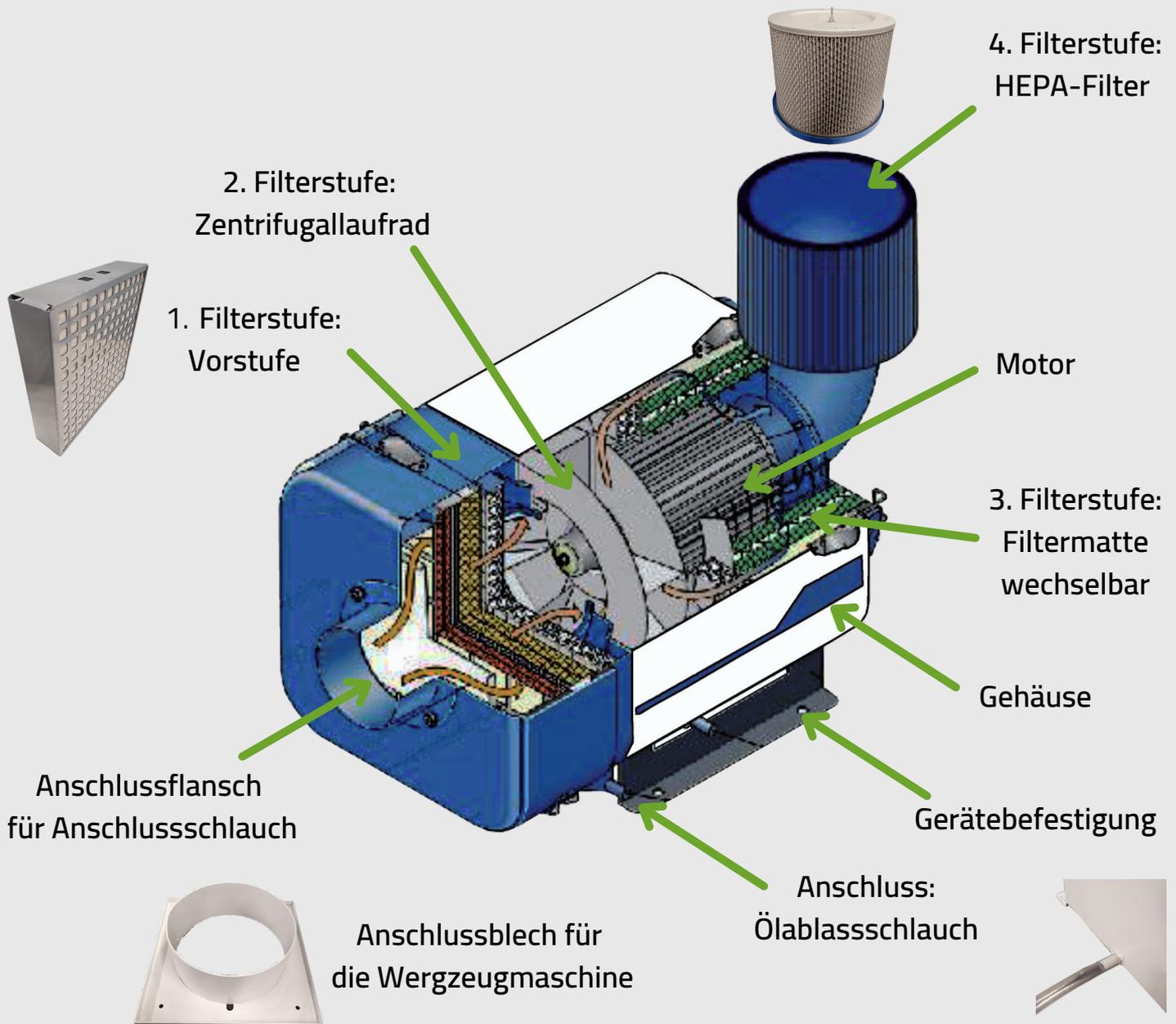


**Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:**

AirMex GmbH | Äußere Oberastr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)

# Der Technische Aufbau und Funktion des OF-1800



**Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:**

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

## optionales Zubehör AirMex OF-1800

### Absaugarm



- Artikelnr.: OF-18-A
- Absaugarm 1,5 m x 125 mm
- aus PVC Rippelementen inkl. 30 cm Edelstahl-Ansaugtrichter mit Drosselklappe

Der flexibel positionierbare Absaugarm wird zur punktuellen Erfassung von Ölnebeln, Emulsionsnebel, Rauch und Aerosolen verwendet.

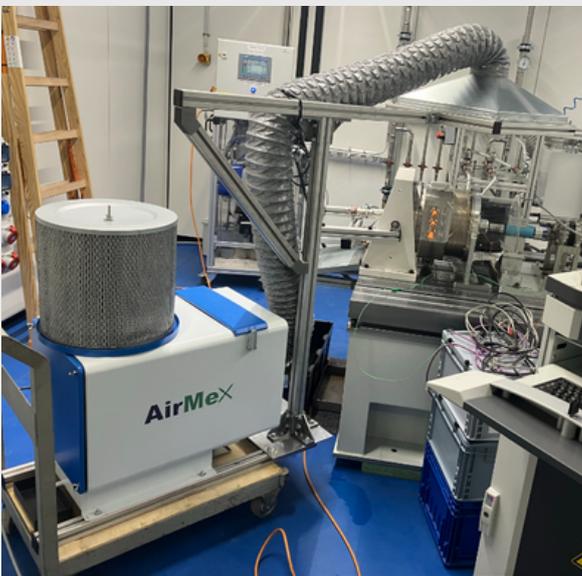
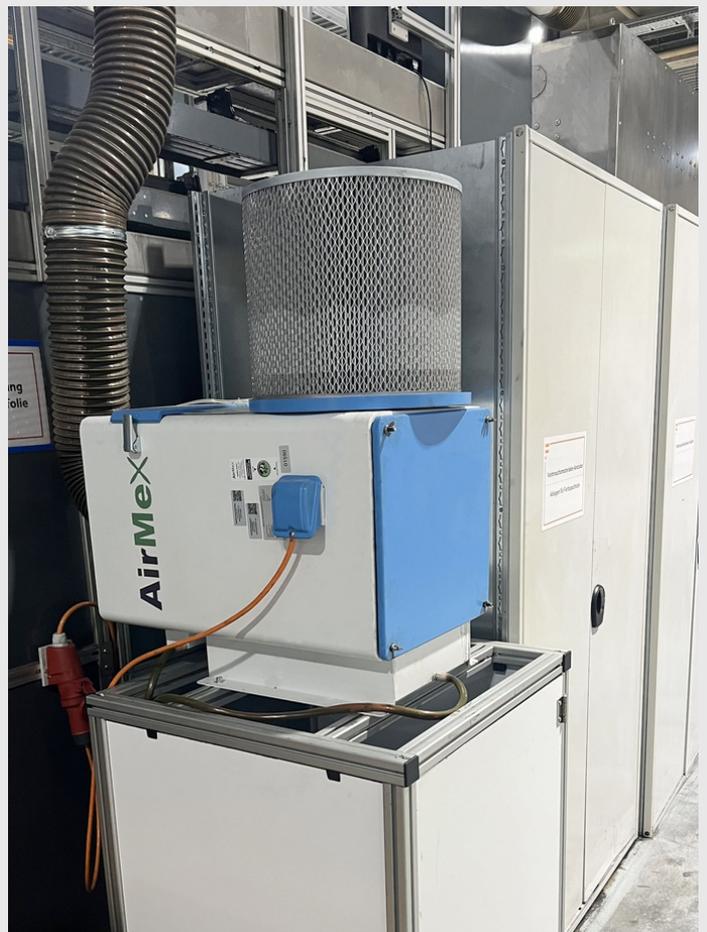


**Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:**

AirMex GmbH | Äußere Oberaustr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)

## Anhang OF-1800 im Einsatz



**Wir freuen uns über Ihr Interesse und beraten Sie gerne persönlich:**

AirMex GmbH | Äußere Oberausr. 36/3 | D-83026 Rosenheim

Tel.: 0049 (0)8035-501 90-20 | Fax: 0049 (0)8031 88718-94 | Email: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)