

# AirMex

## Industriesauger AirMex OS-300



**Für Flüssigkeiten (Öle, Kühlschmierstoffe, Emulsionen)  
und Feststoffe (Späne, Metallteile)  
- 100% Made in EU**

## Highlights des OS-300 Industriesaugers



### Highlights des AirMex OS-300

- Einphasiger 240V Öl- und Spänesauger
- Antrieb über 2 separat zuschaltbare ByPass-Motoren
- Gemeinsames Aufsaugen von Flüssigkeiten und Feststoffen (130 Liter in 30 Sekunden)
- Trennung der festen und flüssigen Bestandteile im Industriesauger
- Sammelvolumen: 130 Liter Öl / Flüssigkeiten und 40 Liter Späne / Feststoffe
- Inklusive Spänesieb und elektrischer Füllstandskontrolle
- Inklusive Reverse-Flow-System zum Ablass der gereinigten Flüssigkeit über 3m Schlauch (130 Liter in 50 Sekunden)
- Industriequalität - 100% Made in EU

**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)



## Highlights des OS-300 Industriesaugers

### Highlights des AirMEX OS-300

Der Industriesauger OS-300 wurde speziell entwickelt, um Flüssigkeiten (z. B. Öle, Emulsionen, Kühlschmierstoffe), die mit Feststoffen (z. B. Späne, Metallteile) versetzt sind, abzusaugen und zu filtern. Zwei separat zuschaltbare 240V ByPass-Motoren sorgen für einen hohen Ansaugdruck an der Ansaugöffnung über dem OS-300. Dabei kann der OS-300 bis zu 130 Liter Flüssigkeit-Feststoff-Gemisch in 30 Sekunden aufsaugen. Der 130 Liter Sammelbehälter ist mit einem fein perforierten 40 Liter Spänekorb aus Karbonstahl und einem Nylonfilter mit einem Durchlassgrad von 150 $\mu$  ausgestattet. Diese technische Filterkombination sorgt für eine zuverlässige Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen. Eine automatische elektrische Füllstandskontrolle schützt vor Überlauf und unterbricht zuverlässig den Absaugprozess, wenn der Sammelbehälter vollständig befüllt ist.



**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)



## Highlights des OS-300 Industriesaugers

### Highlights des AirMex OS-300

Das Reverse-Flow-System dient der komfortablen Rückführung oder der Entsorgung der gereinigten Flüssigkeit: Durch die Betätigung des Hebels auf der Rückseite des Industriesaugers entsteht ein Umkehrschub in den ByPass-Motoren. Dabei wird die Flüssigkeit mit bis zu 130 Litern in 50 Sekunden über den 3 Meter Schlauch aus dem OS-300 gepumpt. Wird der Hebel erneut betätigt, erfolgt ein Richtungswechsel im Luftstrom der Motoren und der OS-300 kann weiter zum Absaugen von Flüssigkeiten und Feststoffen verwendet werden. Die Entleerung der herausgefilterten Feststoffe im Spänekorb des Sammelbehälters erfolgt durch Abnahme des Industriesauger-Deckels. Darunter liegt der Spänekorb mit Nylonfilter, in dem sich die herausgefilterten Feststoffe anreichern. Der wiederverwendbare Nylonfilter lässt sich einfach herausnehmen, entleeren und reinigen.



**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)

## Technische Daten des AirMex OS-300



### Technische Daten:

- Art.-Nr.: OS-300
- Antrieb: 2 By-Pass Motoren
- Anschlussspannung: 240V / 50/60Hz
- Leistung: kW 2,6
- Unterdruck: 25.000 Pa bzw. 250 mBar
- Luftmenge: 380 m<sup>3</sup>/Std.
- Ansaugleistung: Liter/Sek. 130/30
- Fassungsvermögen des Behälters für Flüssigkeiten: 130 Liter
- Fassungsvermögen des Spänekorbs: 40 Liter
- Ablasszeit: Liter/Sek. 130/50
- Ansaugöffnung: Ø 50 mm
- Schalldruckpegel (EN ISO 3744): 70 dB(A)
- Gewicht: 95 kg
- Abmessungen (B x L x H): 700 x 1180 x 1320 mm

**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)

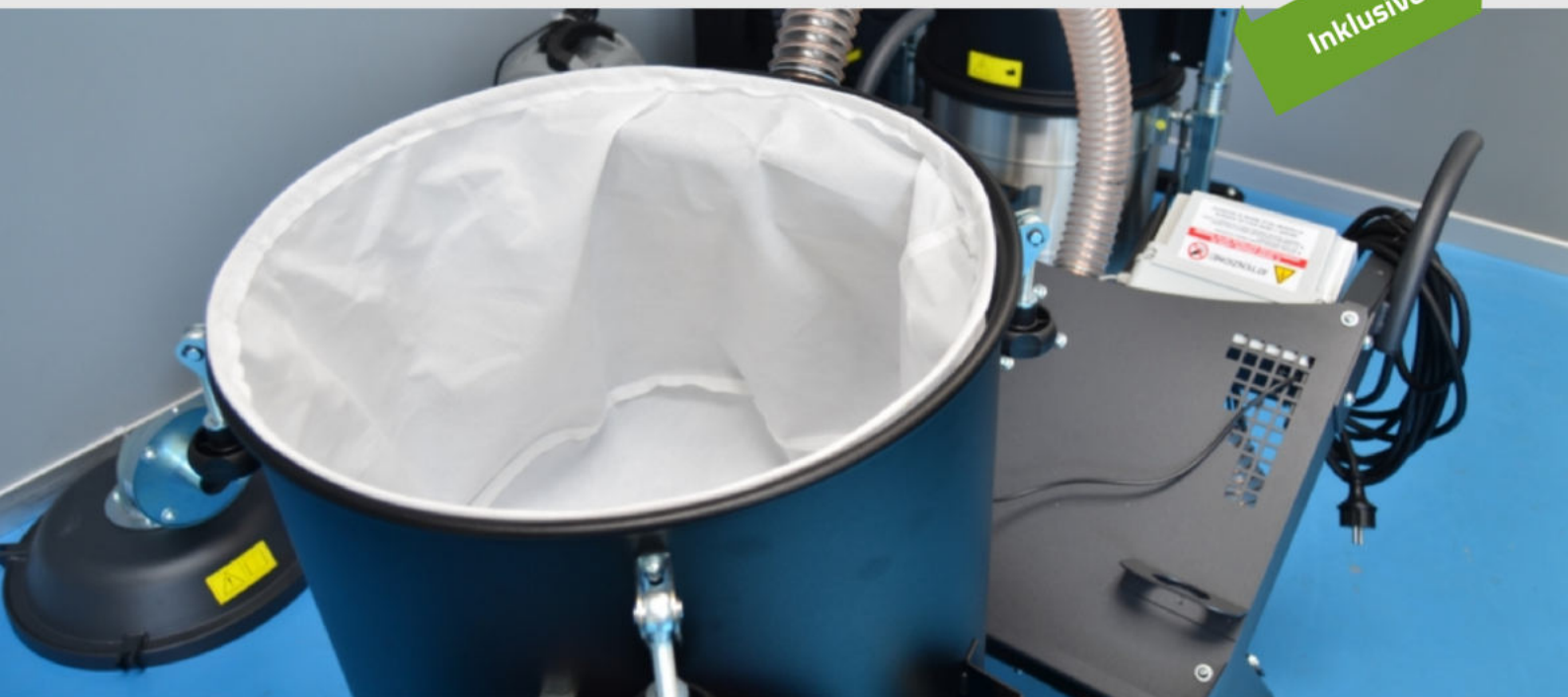


## Der Sammelbehälter des AirMex OS-300

### Vorteile des Sammelbehälters:

- Im Industriesauger integriert
- Sammelvolumen für Öl / Flüssigkeiten: 130 Liter
- Sammelvolumen für Späne / Feststoffe in perforiertem Spänesieb aus Karbonstahl inklusive Nylon-Filter: 40 Liter
- Zuverlässige Trennung von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Getrennte Wiederverwendung oder Entsorgung möglich

Inklusive



**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)

## Das Reverse-Flow-System des AirMex OS-300

Inklusive

### Vorteile des Reverse-Flow-Systems

- Rückführung / Entsorgung der gefilterten Flüssigkeit über 3 Meter Schlauch und Pistole
- Umkehrschub im Motor durch Betätigung eines Hebels am Industriesauger
- Ablasszeit von bis zu 100 Litern in 92 Sekunden



**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)



## Zubehör des OS-300 Öl- und Spänesaugers

### Füllstandskontrolle

- Automatische Füllstandskontrolle
- Zuverlässige elektrische Überwachung
- Unterbricht den Absaugprozess vor Überlauf des Sammelbehälters



### Nylon-Filter

- Art.-Nr.: OS-NF01
- Nylon-Filter zur Erfassung der Feststoffe in der Flüssigkeit
- Durchlassgrad von 150 $\mu$  (hält z. B. Späne und Metallteile zurück)



**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)



## Zubehör des OS-300 Öl- und Spänesaugers

### Oil- & Swarf-KIT-50-PRO

- Art.-Nr.: OS-KIT/50pro
- 3 m verstärkter Flexschlauch
- 1 Spitzdüse
- 1 Gummidüse
- 1 antistatischer Gummischaaber
- 1 Gummisaugkopf
- 1 S-Rohr für Bodenwischer
- 1 Bodenwischer mit Gummilippe
- 1 Kratzsaugrohr
- 1 Metallverbindung M/M
- 2 antistatische Gummimanschetten



**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)