

AirMex

Industriesauger AirMex OS-400



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

Highlights des OS-400 Industriesaugers



Highlights des AirMEX OS-400

- Dreiphasiger 400V Öl- und Spänesauger
- Antrieb über leistungsstarken Siemens-Seitenkanalverdichter
- Gemeinsames Aufsaugen von Flüssigkeiten und Feststoffen (100 Liter in 26 Sekunden)
- Wirksame Trennung der festen und flüssigen Bestandteile im Industriesauger
- Sammelvolumen: 250 Liter Öl / Flüssigkeiten
- Sammelvolumen: 70 Liter Späne / Feststoffe
- Inklusive Spänesieb (kann zur Entleerung zur Seite gedreht werden)
- Inklusive elektrischer Füllstandskontrolle
- Inklusive Rückförpumppe zum Ablass der gereinigten Flüssigkeit über 3m Schlauch (100 Liter in 100 Sekunden)
- Reichhaltiges Zubehör
- Industriequalität - 100% Made in EU

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

Produktbeschreibung OS-400 Industriesauger

Produktbeschreibung OS-400

Der Industriesauger OS-400 ist das stärkste Modell der AirMex OS-Serie. Der OS-400 wurde speziell entwickelt, um Flüssigkeiten (z. B. Öle, Emulsionen, Kühlschmierstoffe), die mit Feststoffen (z. B. Späne, Metallteile) versetzt sind, abzusaugen, zu filtern und zu trennen. Ein leistungsstarker 400V Siemens-Seitenkanalverdichter sorgt für hohen Ansaugdruck an der Ansaugöffnung (heller Schlauch). Dabei kann der OS-400 bis zu 100 Liter Flüssigkeit-Feststoff-Gemisch in 26 Sekunden aufsaugen. Der Spänekorb sitzt auf der Rückseite des OS-400 und ist mit einem fein perforierten 70 Liter Spänekorb aus Karbonstahl und einem Nylonfilter mit einem Durchlassgrad von 150μ ausgestattet. Dieser Spänekorb dient als Vortrichter für Feststoffe und sorgt für eine zuverlässige Filtrierung der Flüssigkeit. Die gereinigte Flüssigkeit wird in einem 250 Liter Sammelbehälter geleitet. Eine automatische elektrische Füllstandskontrolle schützt vor Überlauf und unterbricht zuverlässig den Absaugprozess, wenn der Sammelbehälter vollständig befüllt ist. Der Einsatz einer hochwertigen separaten Tauchpumpe dient der komfortablen Rückführung oder der Entsorgung der gereinigten Flüssigkeit. Dabei wird die Flüssigkeit mit bis zu 100 Litern in 100 Sekunden über den 3 Meter Schlauch aus dem OS-400 gepumpt. Die Entleerung der herausgefilterten Feststoffe im Spänekorb erfolgt durch die Betätigung einer Kurbel, wodurch der Spänekorb seitlich gekippt wird. So können die Feststoffe und Späne bequem in einen anderen Behälter zur Entsorgung oder Wiederverwendung gegeben werden. Durch den Einsatz der separaten Tauchpumpe kann der Entleerungsprozess ohne Unterbrechungen während des Ansaugprozesses stattfinden. Typische Anwendungsgebiete des OS-400 sind z. B. Werkzeugbearbeitungs-, Dreh-, Fräs- oder Bohrmaschinen im Handwerk und in der Industrie.



Technische Daten des AirMex OS-400

Technische Daten



- Art.-Nr.: OS-400
- Antrieb: Seitenkanalverdichter
- Anschlussspannung / Frequenz: 400V / 50-60Hz
- Leistung: 3 kW
- Unterdruck max.: 29.000 Pa bzw. 290 mBar
- Betriebsunterdruck.: 26.000 Pa bzw. 260 mBar
- Luftmenge: 320 m³/Std.
- Sicherheitsventil: Vorhanden
- Ansaugleistung: Liter/Sek. 100/26
- Fassungsvermögen für Flüssigkeiten: 250 Liter
- Fassungsvermögen für Feststoffe: 70 Liter
- Ablasszeit: Liter/Sek. 100/100
- Ansaugöffnung: Ø 50 mm
- Schalldruckpegel (EN ISO 3744): 72 dB(A)
- Gewicht: 220 kg
- Abmessungen (B x L x H): 850 x 1550 x 1780 mm

- Entleerungssystem: Tauchpumpe
- Leistung: 0,49 kW
- Anschlussspannung / Frequenz: 400V / 50-60Hz

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

Inklusive Spänekorb für Feststoffe

Vorteile der Sammelbehälter:

- 70 Liter Sammelvolumen für Feststoffe auf Rückseite des OS-400
- Integrierter Nylon-Filter
- Zuverlässige Trennung von Feststoffen und Flüssigkeiten bis zu 150 μ
- Entleerung der Feststoffe über Kurbel und seitliches Kippen



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

Inklusive Sammelbehälter für Flüssigkeiten

Inklusive



Vorteile des Reverse-Flow-Systems

- 250 Liter Sammelvolumen für Flüssigkeiten im OS-400 integriert
- Inklusive elektrischer Füllstandskontrolle
- Schützt vor Überlauf
- Rückführung der Flüssigkeit über Tauchpumpe und 3m Schlauch (100 Liter in 100 Sekunden)
- Rückführung während des Absaugprozesses möglich

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

