

# BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

## OS-300



# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## Die Herstellerfirma:

**AirMex Air Cleaning Systems, Kufsteiner Str. 124e, 83064 Raubling,**  
**Tel. +49 8035 5019020 – Fax + 49 8031 8871894 – UID: DE 272467103**  
**E-Mail: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)**

## erklärt

unter eigener Verantwortung, dass das in diesem Handbuch beschriebene Modell des Sauggeräts, auf das sich diese Erklärung bezieht, den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**, der **Richtlinie 2014/30/EU** zur elektromagnetischen Verträglichkeit und der **Richtlinie 2011/65/EU - ROHS** - zur Beschränkung der Anwendung bestimmter Gefahrenstoffe in Elektro- und Elektronikgeräten entspricht

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, Aufstellung, Wartung etc. oder eigenmächtigen Änderungen an der werksseitig gelieferten Geräteausführung verliert diese Erklärung ihre rechtliche Gültigkeit.

Geräteausführung: Industriesauger

AirMex GmbH  
Kufsteiner Straße 124e  
83064 Raubling

Telefon: +49 8035 5019020 Fax: +49 8031 8871894  
E-Mail: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)

Raubling, den 15.07.2019 Geschäftsführer: Dr. Thomas Oehlke

# INHALT:

1.	Allgemeine Informationen	
1.1	Vorwort	4
1.2	Hauptbauteile	5
1.3	Optionale Teile	5
1.4	Kenndaten des Herstellers	6
1.5	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
1.6	Betriebsbedingungen	6
1.7	Schallpegel	6
1.8	Technische Daten	7
2.	Sicherheit	
2.1	Sicherheitshinweise	7
2.2.	Sicherheitsvorschriften	8
2.3	Sicherheitsschilder und-symbole	9
2.4	Restrisiken	9
2.5	Angewandte Richtlinien	10
3.	Handling, Auspacken und Installation	
3.1	Handling	10
3.2	Auspacken	10
3.3	Installation	11
4.	Bedienung	
4.1	Bedienelemente	11
4.2	Betrieb	12
4.3	Auswechseln des Behälters	13
4.4	Entleeren des Abfallbehälters	13
5.	Wartung	
5.1	Allgemeine Hinweise	14
5.2	Allgemeine Sicherheitsregeln	15
5.3	Auswechseln des Filters	16
5.4	Wenn etwas nicht funktioniert	17
5.5	Verschrottung	17

## 1.1 VORWORT

Verehrte Kunden,

wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und beglückwünschen Sie zur Wahl unseres Sauggerätes OS-300. Wir haben diese Anleitung erstellt, damit Sie die Qualität dieses Geräts voll und ganz ausnutzen können. Bitte lesen Sie sie vollständig durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen.

Bitte beachten Sie besonders aufmerksam die Hinweise und Anweisungen, denen die folgenden Symbole vorangehen:



**zur persönlichen Sicherheit;**



**zur Bewahrung des Sauggeräts vor Beschädigungen;**



**zum Schutz der Umwelt.**

Dieses Sauggerät ist zum Aufsaugen von Staub und Bearbeitungsrückständen ausgelegt.

Das durch die Schwerkraft angesaugte Material neigt dazu, sich am Boden des Behälters abzusetzen; die feineren Staubpartikel in der Mischung lagern sich auf der Filteroberfläche in der Filterkammer ab.

Im Vorliegenden Handbuch werden folgende Modelle beschrieben:

- OS-300

Diese Anleitung liefert Ihnen alle für den Gebrauch und die Wartung Ihres Sauggerätes erforderlichen Informationen.

Dieses Modell wurde einer strengen Endkontrolle unterzogen, um höchste Zuverlässigkeit zu gewährleisten; um es dauerhaft in gutem Betriebszustand zu erhalten, ist die Sorgfalt bei Wartung und Benutzung entscheidend.

Die vorliegende Anleitung ist fester Bestandteil des Sauggeräts und muss zusammen mit diesem bis zu seiner Verschrottung aufbewahrt werden.

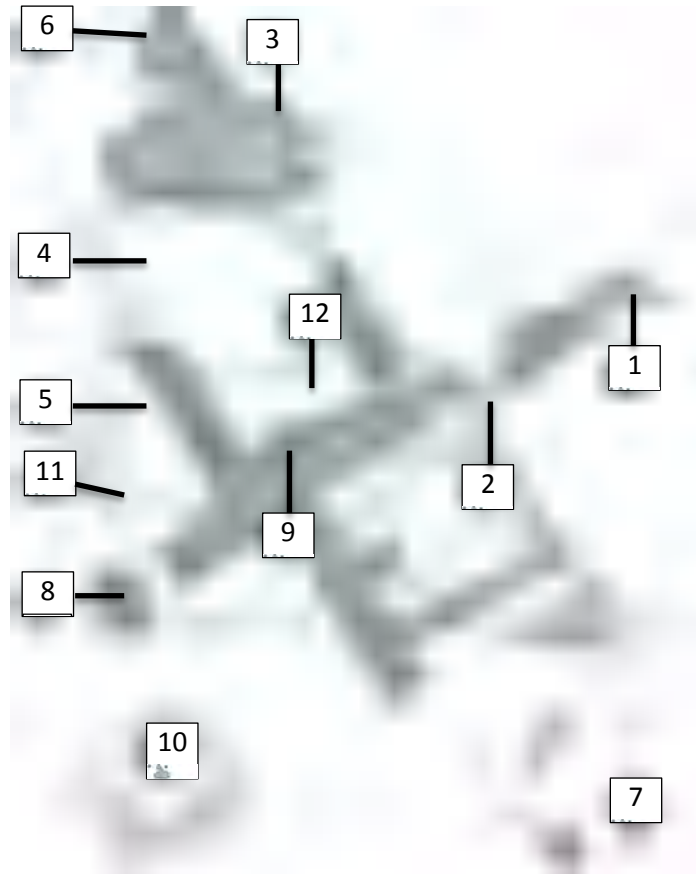
Einige in dieser Anleitung abgebildete Details können von denen an Ihrem Gerät abweichend erscheinen, da einige Bauteile weggelassen worden sein können, um die Abbildungen möglichst deutlich zu machen.

Um die Benutzung dieser Anleitung zu erleichtern, wurde sie in Abschnitte aufgeteilt, die an speziellen grafischen Symbolen erkennbar sind.

Die vorliegende Anleitung ist an einem für das gesamte mit der Verwendung und Wartung des Sauggerätes betraute Personal zugänglichen Ort aufzubewahren.

Für alle Streitfälle gilt der Gerichtsstand Rosenheim.

## 1.2 HAUPTBAUTEILE



1. Transportgriff
2. Ein-/Aus-Schalter
3. Deckel
4. Filterkammer
5. Behälter für die angesaugten Flüssigkeiten
6. Anschluss-Stutzen für Saugschlauch
7. Anschluss-stutzen für Auslassschlauch
8. Räder
9. Fach für das Zubehör
10. Saugschlauch
11. Auslassschlauch
12. Elektrokabel

## 1.3 OPTIONALE TEILE

Je nach Anwendung des Industriesaugers kann der OS-100 mit optionalem Zubehör ausgestattet werden.

## 1.4 KENNDATEN DES HERSTELLERS

AirMex GmbH

Kufsteiner Straße 124e, 83064 Raubling  
Tel. +49 8035 5019020, Fax +49 8031 8871894

UID DE 272467103

E-Mail: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)

## 1.5 BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Dieses Saugermodell wurde ausschließlich zur Absaugung nicht gesundheitsschädlicher, nicht umweltschädlicher und nicht entflammbarer Flüssigkeiten und deren Ableitung nach außen mit einem speziellen Schlauch entworfen, gebaut und geschützt.

Jeder andere Gebrauch gilt als **UNSACHGEMÄSS**. Das Saugergerät ist in jedem Fall für den professionellen Industriegebrauch bestimmt.

## 1.6 BETRIEBSBEDINGUNGEN

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, muss der Industriesauger bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 45°C, einer maximalen Feuchtigkeit von 70% und vor Witterungseinflüssen (Regen, Hagel, Schnee, Nebel, Schwebstoffe usw.) geschützt, positioniert werden. Die Arbeitsumgebung muss sauber, ausreichend beleuchtet und frei von explosionsgefährdeten Umgebungen sein.

## 1.7 SCHALLPEGEL

An diesem Modell ausgeführte Schallmessungen haben folgende Schalldruckpegel ergeben:

OS-200

70
----



### Achtung!

Bei Schalldruckpegeln über 85 dB(A) müssen die dieser Lärmbelastung ausgesetzten Arbeitskräfte sich mit geeigneten persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) schützen, wie zum Beispiel zugelassenen Gehörschutz.



Für diese Bedingungen müssen die Arbeitskräfte ausgebildet und über die Gefahren durch Lärmbelastung informiert werden.

## 1.8 TECHNISCHE DATEN

	Einheit	OS-300
Gewicht	Kg	95
Gesamtabmessungen	mm	700 x 1180 x 1320
Spannung / Frequenz	V – Hz	240 – 50/60
Leistung	Kw	2,4
Maximaler Unterdruck	Pa / mBar	25.000 / 250
Max. Luftmenge	m³/h	380
Geräuschentwicklung	dB-A	70
Fassungsvermögen des Feststoffbehälters	L	40
Fassungsvermögen den Flüssigkeitsbehälters	L	130
Ansaugleistung	L/sek.	130/30

Für einen einwandfreien Betrieb des Gerätes wird eine Steckdosenabsicherung > 16A empfohlen.

## 2. SICHERHEIT

### 2.1 SICHERHEITSHINWEISE



Der Sicherheitsbeauftragte ist verpflichtet, die Arbeitskräfte hinsichtlich der mit dem Gebrauch des Sauggeräts verbundenen Gefahren auszubilden, zu informieren und zu schulen, damit diese sich selbst und andere entsprechend schützen können. Bei mangelnder Beachtung der grundlegenden Sicherheitsregeln bzw. -maßnahmen kann es bei Gebrauch, Wartung und Reparatur des Sauggeräts zu Unfällen kommen. Ein Unfall kann häufig vermieden werden, wenn potentiell gefährliche Situationen erkannt werden, bevor sie eintreten. Eine geeignete Ausbildung ist hierfür grundlegende Voraussetzung.

AirMex haftet in keinem Fall für Unfälle oder Schäden, die auf den Gebrauch des Sauggeräts durch nicht ausreichend ausgebildetes Personal, auf unsachgemäßen Gebrauch sowie Nichtbeachtung, auch teilweise der Unfallverhütungsvorschriften, und der in dieser Anleitung enthaltenen Verfahrensweisen zurückzuführen sind.

Werden die Gefahrenhinweise nicht beachtet, kann es zu Unfällen mit schweren Folgen für den Benutzer und andere Personen kommen.

Die Sicherheitshinweise sind durch folgende Symbole gekennzeichnet:



**Achtung!**

**Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise bestehen Gefahren für den Benutzer.**



**Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise kann das Sauggerät beschädigt werden.**



**Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise bestehen Gefahren für die Umwelt.**

Wenn Werkzeuge, Verfahrensweisen, Arbeitsmethoden oder -techniken eingesetzt werden, die nicht ausdrücklich vorgesehen sind, ist im Voraus sicherzustellen, dass für die Benutzer und andere Personen keine Gefahren bestehen; hierbei ist jedoch jegliche Haftung von AirMex ausgeschlossen.

## 2.2 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



**Achtung! Die Folgenden Hinweise spielen eine wichtige Rolle, um sich vor Gefahren zu schützen, die beim Betrieb des Sauggeräts auftreten können. Sie sind jedoch, im Sinne einer gewissenhaften Unfallverhütung, nicht von der Fachkenntnis und Vernunft des Benutzers zu trennen.**

### VORSICHT!

- Dieser Industriesauger muss von entsprechend geschulten Erwachsenen verwendet werden.
- Der hier beschriebene Sauger eignet sich für einen industriellen Gebrauch, wie zum Beispiel in Fabriken, Lagern und Werkstätten.
- Der elektrische Anschluss muss an ein Stromnetz mit funktionierender Erdung erfolgen.
- Blockieren Sie den Industriesauger während des Absaugvorgangs immer mithilfe des speziellen Blocks am Drehrad.
- Dieses Sauggerät ist nicht für den Gebrauch in korrosiver oder explosiver Umgebung vorgesehen.
- Sauggerät von Fremdstoffen wie Abfällen, Öl, Werkzeugen oder anderen Gegenständen sauber halten, die den Betrieb beeinträchtigen bzw. zu Personenschäden führen könnten.
- Einsatz von entflammenden oder giftigen Lösungsmitteln wie Benzin, Benzol, Ether und Alkohol zur Reinigung vermeiden.
- Längeren Kontakt mit Lösungsmitteln und Einatmen ihrer Dämpfe vermeiden.
- Deren Gebrauch in der Nähe offenen Feuers oder von Wärmequellen vermeiden; für ausreichende Belüftung sorgen. Das Sauggerät niemals ohne Filter benutzen.
- Keine brennenden Zigarettenkippen aufsaugen: Sie könnten den Filter in Brand setzen.
- Kein Benzin bzw. entflammbare Flüssigkeiten im Allgemeinen aufsaugen.
- Sicherstellen, dass sich alle Schutzvorrichtungen an ihrem Platz befinden und dass alle Sicherheitsvorrichtungen vorhanden und funktionstüchtig sind.
- Keine offenen oder lose herabhängenden Kleidungsstücke wie Krawatten, Schals oder zerrissene Kleidung tragen, die sich verfangen oder vom Sauggerät angesaugt werden können.
- Feststoffbehälter nicht öffnen, während das Sauggerät in Funktion ist.
- Niemals die Hände ins Innere der Positionierschienen des Behälters bringen: Die Finger könnten durch die Bewegung des Hubgriffs zerquetscht werden.
- Verlängerungsleitungen, Steckverbindungsrichtungen und Adapter sind nicht zulässig.
- Es ist verboten, auf das Sauggerät zu steigen.
- Niemals Elektrokabel, Schalter, Tasten usw. mit nassen Händen berühren.
- Das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren.
- Während der Benutzung können einige Teile des Industriesaugers (besonders Motor-Klemmleiste, Motorgehäuse) sehr hohe Temperaturen erreichen.
- Bei der Wiederherstellung der ursprünglichen Betriebsbedingungen muss das zuständige Personal prüfen, ob am Ende des Betriebsvorgangs der normalen Betriebsbedingungen hinsichtlich der Sicherheit des Sauggeräts wieder gewährleistet sind, insbesondere die von dem Vorgang betroffenen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen.



- Sollte vom Kunden am Sauggerät ein nicht von AirMex geliefertes Werkzeug installiert werden, ist sicherzustellen, dass die Sicherheitsbedingungen noch gegeben sind, AirMex haftet jedoch in keiner Weise für Störungen, die sich beim Gebrauch dieses Bauteils ergeben.
- Durch Beschädigungen, Umbauten, Veränderungen oder unsachgemäße Reparatur können sich die Schutzmerkmale des Sauggeräts verändern, so dass diese Bescheinigung ungültig wird und jegliche Haftung seitens AirMex ausgeschlossen ist.
- Die vorliegende Anleitung muss stets griffbereit sein, um sich über die vorgesehenen Arbeitsverfahren und bei jedem Zweifel informieren zu können.



**Achtung! Dieses Sauggerät kann gesundheitsschädliche Flüssigkeiten enthalten. Die Entleerung und Wartung, einschließlich der Beseitigung der Staubbehälter, dürfen nur durch Fachpersonal erfolgen, das geeignete Schutzausrüstung trägt.**

**Niemals ohne vollständiges Filtersystem einschalten.**

### 2.3 SICHERHEITSSCHILDER UND -SYMBOLE

Am Sauggerät und auf der Verpackung werden Schilder mit Sicherheitszeichen bzw. -hinweisen angebracht. Auf diesen Seiten sind ihre genaue Anordnung und die Art der Gefahr angegeben.



**Achtung!**

**Sicherstellen, dass alle Sicherheitshinweise gut lesbar sind. Sie sind mit einem Tuch, Wasser und Seife zu reinigen. Kein Lösungsmittel, Diesel oder Benzin verwenden. Bei Austausch eines Komponenten, auf dem ein Schild angebracht ist, sicherstellen dass am neuen Komponenten ein Schild angebracht wird.**



**Achtung!**

**Gefahr von Quetschungen der oberen Gliedmaßen beim Einsetzen und Blockieren des Feststoffbehälters unter dem Sauggerät. Beim Einsetzen und Blockieren des Feststoffbehälters unter dem Sauggerät niemals die Hände zwischen Feststoffbehälter und Sauggerät bringen. Beim Blockieren des Behälters ist der entsprechende Hebel mit BEIDEN HÄNDEN zu betätigen. Bedienungs- und Wartungsanleitung vor Gebrauch des Sauggerätes bzw. Ausführung von Wartungsarbeiten aufmerksam lesen.**

### 2.4 RESTRIKTIKEN

AirMex weist darauf hin, dass die in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen, Verfahrenswesen und Vorschriften, sowie die geltenden Sicherheitsvorschriften gewissenhaft einzuhalten sind. Außerdem weist AirMex darauf hin, dass sowohl die in das Sauggerät integrierten Schutzvorrichtungen als auch die persönliche Schutzausrüstung zu verwenden sind.

**Folgende Restrisiken sind gegeben:**

**Stromschlagrisiko bei der Wartung, wenn bei anliegender Spannung gearbeitet wird.**

**Gefahr der unsachgemäßen Anwendung in Gegenwart flüssiger, explosiver oder entflammbarer Stoffe**

Das Sauggerät darf nicht in Räumen benutzt werden, die Flüssigkeiten oder Stoffe in flüssiger Form, die bei Raumtemperatur verdampfen können, entflammbare Stäube oder Gase enthalten.

**Gefahr bei Betrieb in feuchter Umgebung**

Die in dieser Anleitung unter Punkt 1.5 „Betriebsbedingungen“ angegebenen Grenzwerte beachten.

## Gefahr von Fehlideutungen der Sicherheitspiktogramme

Entsprechend der Gefahrenanalyse und -ermittlung sind am Sauggerät Gefahrenzeichen angebracht. Der Betreiber hat die Sicherheitsschilder unverzüglich zu ersetzen, sollten diese durch Abnutzung oder Beschädigung unlesbar geworden sein.

### Achtung!



**Es ist strengstens verboten, die auf dem Sauggerät bzw. seinen Bauteilen und auf der Verpackung angebrachten Sicherheitsschilder zu entfernen.**

## 2.5 ANGEWANDTE RICHTLINIEN

Für das in dieser Anleitung beschriebene Sauggerät gelten folgende Richtlinien:

2006/42/EG    Maschinenrichtlinie

2014/30/EG    Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit

## 3. HANDLING, AUSPACKEN UND INSTALLATION

### 3.1 HANDLING



### Achtung!

**Die Anweisungen für den Transport und das Auspacken des Sauggeräts sind auch auf der Verpackung angegeben.**

In den folgenden Anweisungen ist auch angegeben, wie vorzugehen ist, falls das Sauggerät für einen späteren Transport erneut ver- bzw. ausgepackt werden muss.

**Abmessungen des verpackten Sauggeräts in cm:**

OS-300	75	100	190
--------	----	-----	-----



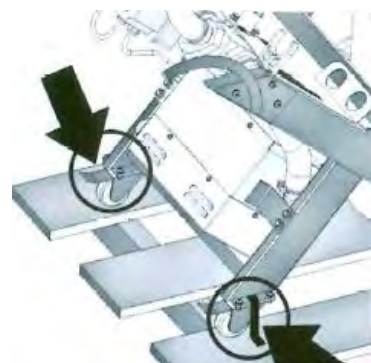
**Das Heben und anschließende Handling des Sauggeräts darf ausschließlich mit einem Gabelstapler mit für das Gewicht ausreichender Tragkraft erfolgen.**

Beim Transport mit dem Gabelstapler ist die Last 200 mm vom Boden zu heben und nach hinten zu neigen. Beim Heben von Lasten ist die Höhe des Raums zu beachten.

Vor Beginn des Transports ist sicherzustellen, dass der Durchfahrtbereich frei ist, und dass sich keine beweglichen Teile auf dem Frachtstück befinden. Beim Heben und Transportieren sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die Anweisungen zur Führung von Gabelstaplern zu beachten.

### 3.2 AUSPACKEN

Die Schutzhülle des Sauggeräts entfernen und die beiden Bügel zur Befestigung des Sauggerätes an der Palette lösen und abnehmen (siehe Pfeile).



### 3.3 INSTALLATION



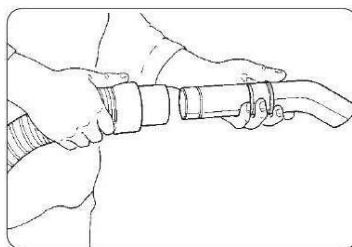
#### **Achtung!**

**Vor der Installation des Sauggeräts muss eine sorgfältige vorbeugende Sichtprüfung erfolgen, um gegebenenfalls Transportschäden zu erkennen.**

Falls ein oder mehrere Bauteile beschädigt sind, darf die Installation nicht fortgesetzt werden. Bitte verständigen Sie AirMex, um die festgestellte Unstimmigkeit zu melden und die weitere Vorgehensweise abzustimmen.

Am Sauggerät ist bereits ein Saugfilter montiert.

Am der Kupplung des Saugschlauchs das für die auszuführende Arbeit gewählte Zubehörteil anbringen.



Anmerkung: Der Schlauch mit den zugehörigen Kupplungen und das Saugzubehör sind nicht im STANDARD-Lieferumfang enthalten. Bitte wenden Sie sich an AirMex, um Informationen zu den verschiedenen OPTIONALEN Zubehörteilen für den OS-300 zu erhalten.

Kontrollieren Sie, dass Spannung und Frequenz der **Stromversorgungsleitung** den Angaben auf dem Typenschild des Sauggeräts entsprechen, und dass eine ausreichende Erdung vorhanden ist.

Die Steckdose für die Stromversorgung des Sauggeräts muss durch einen Netztrennschalter nach EG- Vorschriften geschützt sein. Falls ein Verlängerungskabel benutzt wird, muss es den EG-Vorschriften entsprechen. Zuvor sicherstellen, dass es in einwandfreiem Zustand ist und den für die Stromaufnahme des Sauggeräts geeigneten Kabelquerschnitt besitzt.

## 4. BEDIENUNG

### 4.1 BEDIENELEMENTE



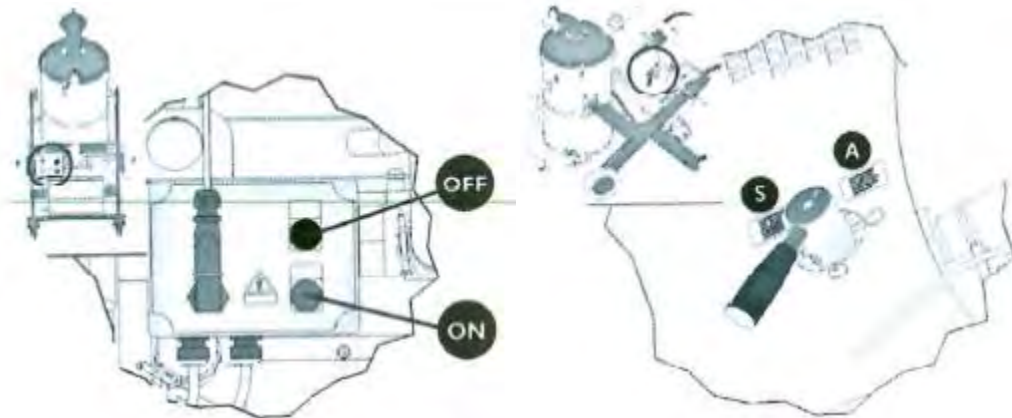
#### **Achtung!**

**Das Sauggerät darf ausschließlich durch autorisiertes Personal bedient werden, das die vorliegende Bedienungs- und Wartungsanleitung gelesen hat. Der Benutzer des Geräts und der Wartungstechniker, die die zulässigen Eingriffe am Sauggerät ausführen, müssen eine entsprechende Unterweisung, wie von den geltenden Gesetzen zur Sicherheit am Arbeitsplatz vorgesehen, und für einige Arbeiten die vorgesehene persönliche Schutzausrüstung benutzen, wie Sicherheitsschuhe, Handschuhe, Schutzbrille, Maske usw. Der Benutzer muss die geltenden Bestimmungen für die angesaugten Stoffe und ihre Entsorgung beachten.**

Die in der Abbildung gezeigten Ein- und Ausschalttasten sind durch folgende Aufschriften und Farben gekennzeichnet:

Einschaltung: grün, "1 ON"

Ausschaltung: rot, "0 OFF"



Der Stellhebel des Saugventils ist in der Abbildung gezeigt und kann auf SAUGEN (Aspirare "A") oder auf BLASEN (Soffiare – "S") gestellt werden.

## 4.2 BETRIEB

Sicherstellen, dass das Stromversorgungskabel unbeschädigt und in einwandfreiem Erhaltungszustand ist.

### **ACHTUNG!**

**Vor dem Einstecken des Steckers sicherstellen, dass die Spannung der Leitung den Angaben auf dem Typenschild des Sauggeräts entspricht.**

- Sicherstellen, dass der Netzstecker richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Sicherstellen, dass der Schlauch richtig auf den Sauganschluss geschoben und fixiert ist.
- Den Stellhebel des Saugventils in die Stellung mit dem Pfeil auf BLASEN „A“ stellen.
- Das Ende des Saugschlauchs mit dem daran befestigten, gewählten Zubehörteil greifen.
- Die grüne Taste (ON) drücken, um den Motor zu starten und mit dem Saugen beginnen.
- Um den Saugvorgang zu unterbrechen, die rote Taste (OFF) zum Anhalten des Motors drücken.

### **Achtung!**



**Vor dem erneuten Einschalten des Sauggeräts sicherstellen, dass der Motor vollständig zum Stillstand gekommen ist.**

**Während des Saugbetriebs den Schlauch nicht aufrollen oder knicken.**

**Wenn der Industriesauger nach der Reinigung des Filters nicht korrekt arbeitet, kann es sein, dass der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss.**

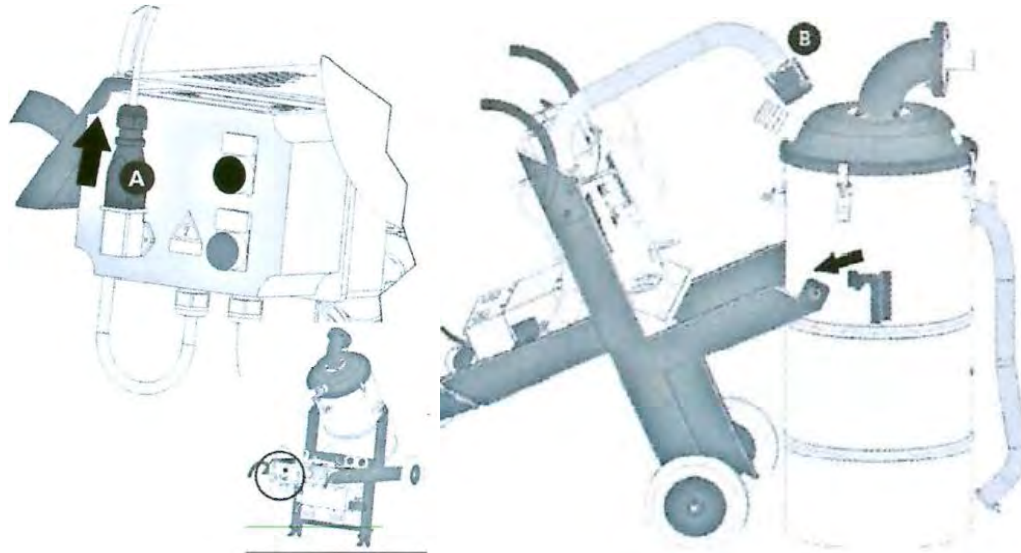
**Während der Absaugphase darf der Hebel des Absaugventils nicht verstellt werden.**

Um den Industriesauger zu bewegen, verwenden Sie die entsprechenden Griffe (1) wie auf der Abbildung gezeigt. Für eine höhere Bequemlichkeit können die häufig benutzten Zubehörteile in den entsprechenden Fächern (2) aufbewahrt werden.



### 4.3 AUSWECHSELN DES BEHÄLTERS

Beim OS-300 kann der volle Behälter entfernt und ein leerer eingesetzt werden, um die Arbeitszeiten zu verringern. Zum Entfernen des Behälters das Gerät ausschalten, den Stecker (A) herausziehen, den Saugschlauch (B) abnehmen, den Halterahmen wie in der Abbildung gezeigt schräg stellen und den Behälter entfernen. Den neuen Behälter montieren und weitersaugen.

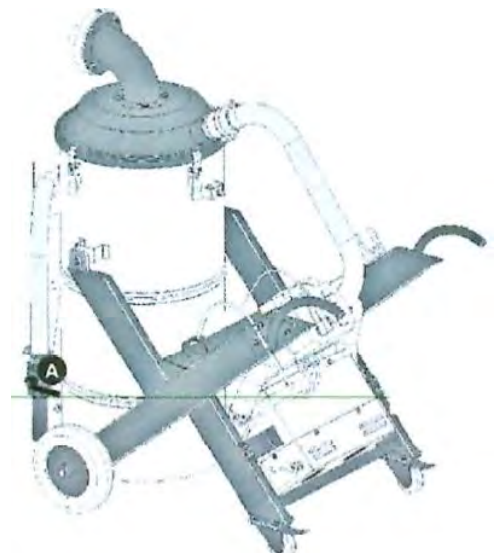


### 4.4 ENTLEEREN DES ABFALLBEHÄLTERS

Ein Füllstandssensor stoppt automatisch das Sauggerät, wenn der Flüssigkeitsbehälter voll ist.

Zur Entleerung des Behälters:

- Das Sauggerät mit der roten Stopptaste ausschalten.
- Den Stellhebel des Saugventils in die Stellung mit dem Pfeil auf Blasen (S) bringen
- Das Sauggerät durch Drücken der grünen Taste (ON) einschalten
- Zum Auslassbereich gehen
- Das am Auslassschlauch (A) angebrachte Schiebeventil zum Ablassen der Flüssigkeiten öffnen (siehe Abbildung).
- Nachdem der Ausstoß beendet wurde, den I-/O-Schalter auf „O“, den Hebel des Umkehrventils der
- Förderrichtung wieder auf AUBSAUGEN und den Hebel des Saugventils auf ON stellen.



#### **ACHTUNG!**

**Während der Entleerung des Behälters darf der Industriesauger nicht mit dem Hebel des Saugventils auf ON verwendet werden.**

### **Achtung!**

Wenn der Behälter mehr als 15 kg wiegt, ist eine zweite Person notwendig.

### **Achtung!**

Während dieser Arbeiten muss die entsprechende PSA (Handschuhe, Schutzmaske gegen Staub, Schutzbrillen usw.) getragen werden.

### **Achtung!**

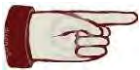
Die Entsorgung der Abfälle muss gemäß dem im Verwendungsland des Industriesaugers geltenden Vorschriften erfolgen

## **4.6 EINLAGERUNG - AUSSERBETRIEBSETZUNG**

Filter herausnehmen und reinigen, Flüssigkeitsbehälter entleeren und das Sauggerät an einem wettergeschützten Ort mit Temperaturen zwischen 0° und 40°C einlagern und dazu mit einer Kunststoffplane so abdecken, dass Staubansammlungen vermieden werden.

## **5. WARTUNG**

### **Achtung!**



**Die außerordentliche Wartung des Sauggeräts darf ausschließlich durch spezialisierte Techniker erfolgen.**

### **5.1 ALLGEMEINE HINWEISE**

In diesem Abschnitt sind Kontrollen und Arbeiten der ordentlichen Wartung beschrieben, die unerlässlich sind, um den einwandfreien Betrieb des Sauggeräts zu gewährleisten.

Maximale Zuverlässigkeit des Sauggeräts und minimale Wartungskosten sind das Ergebnis eines planmäßigen Wartungs- und Inspektionsprogramms, das über die gesamte Lebensdauer des Sauggeräts gewissenhaft einzuhalten ist.

Die festgelegten Wartungsintervalle sind gewissenhaft einzuhalten und die Eingriffe sind gemäß den jeweiligen Erfordernissen entsprechend dem Betrieb des Sauggeräts in regelmäßigen Abständen auszuführen.

Nur speziell für die jeweilige Arbeit benötigte Werkzeuge in einwandfreiem Zustand benutzen. Die Verwendung ungeeigneter Werkzeuge kann schwere Schäden verursachen.

Alle anderen Arbeiten, die zur Beseitigung von Defekten oder Betriebsstörungen erforderlich werden sollten, müssen vom Hersteller ausdrücklich genehmigt werden.

In diesen Fällen sind stets die Kenndaten des Sauggeräts anzugeben.

Für größere Reparaturen sollten Sie sich an AirMex wenden.

Zur Instandhaltung durch den Benutzer muss das Sauggerät soweit möglich demontiert, gereinigt und gewartet werden, ohne Gefahren für das mit der Wartung beauftragte Personal oder Dritte entstehen zu lassen. Geeignete Vorsichtsmaßnahmen umfassen die Dekontaminierung vor der Demontage, Maßnahmen für eine gefilterte Zwangsbelüftung des Raums, in dem das Gerät demontiert wird, die Reinigung des Wartungsbereichs und geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Der Hersteller oder eine qualifizierte Person müssen mindestens vierteljährlich (bzw. häufiger, wenn die Betriebsbedingungen dies erfordern) eine Prüfung der Filter auf Beschädigungen durchführen, sowie die Bedienelemente auf einwandfreie Funktion prüfen.

Bei der Durchführung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten müssen alle kontaminierten Gegenstände, die nicht ausreichend gereinigt werden können, in wasserdichte Beutel gegeben und vorschriftsmäßig entsorgt werden.

## 5.2. ALLGEMEINE SICHERHEITSREGELN

### Achtung!



Alle beschriebenen Arbeiten müssen bei gezogenem Netzstecker (und ggf. bei unterbrochener Druckluftversorgung) ausgeführt werden.

Vor Beginn von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten ist stets für die auszuführenden Arbeiten geeignete PSA (Schutzkleidung, Brille, Handschuhe ...) anzulegen.



Am Sauggerät ist ein Schild mit folgendem Hinweis anzubringen:

**„MASCHINE WIRD GEWARTET NICHT EINSCHALTEN“**

Vor Wiederinbetriebnahme ist die gesamte Anlage entsprechend der Verfahrensweisen zur Inbetriebnahme erneut zu kontrollieren.



Nach allen Wartungsarbeiten ist das Gerät jeweils einige Male einzuschalten, um den einwandfreien Betrieb sicherzustellen.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann das Personal gefährden.

Die Wartungsarbeiten müssen von Techniker ausgeführt werden, die in folgenden Bereichen ausgebildet sind:

- Mechanische Wartung
- Elektrische Wartung

Der Sicherheitsbeauftragte hat sich von der Professionalität und Fachkenntnis der besagten Personen zu überzeugen.

**Vor Beginn von Wartungsarbeiten muss der Sicherheitsbeauftragte:**



- Den Arbeitsbereich von unbeteiligten Personen räumen.
- Sicherstellen, dass die erforderlichen Werkzeuge für den Wartungstechniker gut erreichbar und in gutem Zustand sind.
- Sicherstellen, dass der Wartungstechniker über die jeweilige Arbeit erforderliche Schutzausrüstung verfügt (Handschuhe, Schutzbrille, Schuhe, Maske usw).
- Sicherstellen, dass der Wartungstechniker diese Anleitung aufmerksam gelesen hat und sich mit der Funktionsweise des Sauggerätes und seiner Bauteile perfekt auskennt.
- Anleitung aufmerksam gelesen hat und sich mit der Funktionsweise des Sauggerätes und seiner Bauteile perfekt auskennt.
- Sicherstellen, dass die Beleuchtung ausreichend ist, und bei Bedarf tragbare Lampen mit 24-Volt-Betrieb bereitstellen.

Vor Beginn von Wartungsarbeiten muss der Wartungstechniker:

- Die Stromversorgung unterbrechen und das Sauggerät in den Ruhezustand versetzen.



**Achtung! Sollte es unbedingt erforderlich sein, mit eingeschalteter Stromversorgung zu arbeiten, hat sich der Wartungstechniker in sicherem Abstand zu halten, muss die Tasten zum Abstellen in Reichweite haben und darf niemals die Hände in die Absaugung stecken.**

Nach dem Eingriff und vor Wiederinbetriebnahme muss der Wartungstechniker erneut kontrollieren, ob die Sicherheitsvorrichtungen einwandfrei funktionieren und die Schutzvorrichtungen in einwandfreiem Zustand sind.

Arbeiten an Motoren bzw. anderen elektrischen Bauteilen dürfen nur durch den speziell ausgebildeten und durch den Sicherheitsbeauftragten autorisierten Wartungselektriker ausgeführt werden.



### **Achtung!**

**Nach allen Wartungsarbeiten ist der Sicherheitsbeauftragte verpflichtet, den sicheren Zustand des Sauggeräts und seiner Schutzvorrichtungen sicherzustellen.**

#### **Vor jeder Arbeitsschicht**

- Netzkabel und -stecker auf Beschädigungen kontrollieren: Bei Zeichen von Abnutzung sofort gegen ein Kabel desselben Typs austauschen - hierfür ist ausschließlich ein Elektriker zuständig.
- Auf dem Sauggerät angebrachte Sicherheitszeichen auf Beschädigungen prüfen.
- Sicherstellen, dass der Feststoffbehälter leer und richtig unter dem Sauggerät blockiert ist.
- Filter mit dem Unterdruckmesser oder der Kontrollleuchte auf einwandfreie Funktion prüfen.
- Saugschlauch und einzusetzendes Zubehör auf Beschädigungen prüfen.



### **Achtung!**

**Wenn der Schlauch Löcher aufweist, verringert sich die Saugleistung und der aufgesaugte Staub kann in die Luft freigesetzt werden.**

## **5.3 AUSWECHSELN DES FILTERS**

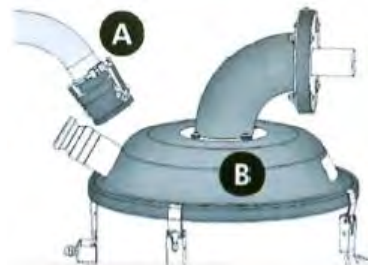


### **Achtung!**

**Geeignete Schutzausrüstung anlegen (Staubschutzmaske, Latexhandschuhe, Schutzbrille usw.).**

Zum Austausch der Filter folgendermaßen vorgehen:

- Das Sauggerät an der roten Stopptaste ausschalten.
- Den Stecker des Industriesaugers aus der Steckdose ziehen.
- Die Schnellkupplung (A) des Saugschlauchs abziehen.
- Den Deckel (B) mithilfe der vier Verschlüsse öffnen
- Den Deckel anheben.
- Den Filter herausziehen und auswechseln.



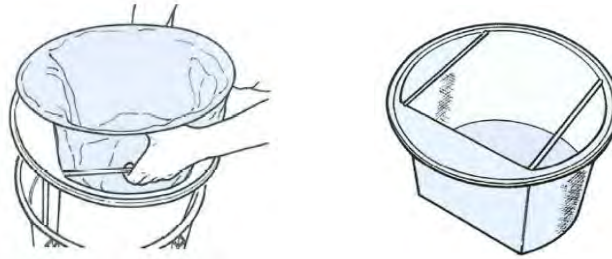
Wenn sich Feststoffe im Filter befinden oder der Filter Löcher aufweist, kann die gesamte Filtereinheit mit den entsprechenden Griffen angehoben, der Filter herausgezogen und der Filterhalter gereinigt werden.





### **Achtung!**

Die Rückstände im Filter und der Filter selbst sind gemäß der jeweils geltenden Vorschriften zu entsorgen.



Den Filtereinsatz spülen, den neuen Filter einsetzen und alles wieder im Innern des Fachs montieren, den Deckel anbringen und festklemmen.

**NUR ORIGINALFILTER VON AIRMEX VERWENDEN**

### **5.4 WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT**

Aufgetretene Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Der Industriesauger schaltet sich nicht ein	Keine Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen, ob die Steckdose mit Strom versorgt ist</li> <li>• Netzstecker und –kabel auf Beschädigungen kontrollieren</li> <li>• AirMex kontaktieren</li> </ul>
Austritt von Flüssigkeiten	Löcher im Saugschlauch	Schlauch austauschen
	Löcher im Blasschlauch	Schlauch austauschen
	Saugschlauchklemme locker oder defekt	Rohrklemme festziehen oder austauschen.

### **5.7 VERSCHROTTUNG**



Um Umweltbelastungen bei der Verschrottung zu vermeiden, müssen alle Bauteile des Sauggeräts verantwortungsvoll in Deponien entsorgt werden.



Vor der Verschrottung müssen die Teile aus Kunststoff bzw. Gummi von den elektrischen Bauteilen abgetrennt werden.

#### **Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts (elektrische und elektronische Altgeräte)**

Die Teile des Sauggeräts aus Kunststoff, Aluminium, Stahl können zum Recycling den zuständigen Sammelstellen zugeführt werden.