



DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

Depureco Industrial Vacuums S.r.l
Tel. 011.98.59.117 - Fax. 011.98.59 326
www.depureco.com - depureco@depureco.com

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

*INDUSTRIE-
SAUGER
FROG*



**Lesen Sie bitte dieses Handbuch aufmerksam
durch, bevor Sie das Sauggerät benutzen**

VORWORT

Diese Anleitung liefert Ihnen alle für den Gebrauch und die Wartung Ihres Sauggeräts erforderlichen Informationen. Der einwandfreie Betrieb und die Lebensdauer des Geräts hängen von einer regelmäßigen Wartung und von einem sorgfältigen Gebrauch ab.

Bevor dieses Modell das Werk verließ, wurde es einer strengen Endprüfung unterzogen, um maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Es ist jedoch wichtig zu kontrollieren, dass das Sauggerät beim Transport keine Schäden erlitten hat, die seinen Betrieb und die Sicherheit beeinträchtigen könnten.

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

Bei Verlust oder Beschädigung ist bei DEPURECO ein Ersatzexemplar anzufordern.

Die in dieser Anleitung enthaltenen technischen Informationen sind Eigentum von DEPURECO und daher vertraulich zu behandeln.

Die Reproduktion des Layouts, des Textes und der Abbildungen ist, auch auszugsweise, von Gesetzes wegen verboten.

Einige in dieser Anleitung abgebildete Details können von denen an Ihrem Gerät abweichen, einige Bauteile können weggelassen worden sein, 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.

In dieser Anleitung sind die Themen behandelt, die ausdrücklich von der "Maschinenrichtlinie 2006/42/BG" gefordert sind, die angegebenen technischen Daten wurden bei der Abfassung vom Hersteller geliefert.

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

Für jegliche Streitigkeit gilt als Gerichtsstand TURIN (Italien).



Die Anleitung muss dem Sauggerät bei Verkauf mitgegeben werden!

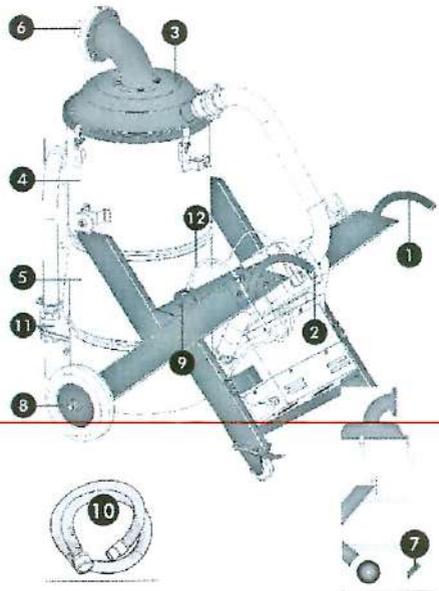


ALLGEMEINE INFORMATIONEN



In Zweifelsfällen kein Risiko eingehen! Rufen Sie sofort Ihren Fachhändler an.

1.1 Hauptbauteile



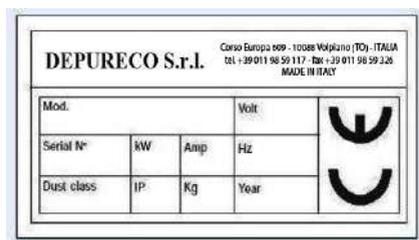
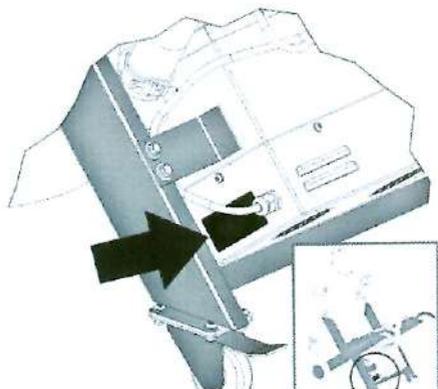
- 1 Transportgriff
- 2 Ein-/Aus-Schalter
- 3 Deckel
- 4 Filterkammer
- 5 Behälter für die angesaugten Flüssigkeiten
- 6 Anschluss-Stutzen für Saugschlauch
- 7 Anschluss-Stutzen für Auslassschlauch
- 8 Räder
- 9 Fach für das Zubehör
- 10 Saugschlauch
- 11 Auslassschlauch
- 12 Elektrokabel

1.2 Kenndaten des Herstellers

Depureco Industrial Vacuums S.r.l.
C.so Europa, 609 - 10088 Volpiano (TO)
www.depureco.com - depureco@depureco.com

1.3 Typenschild/CE-Zeichen

Bei allen Anfragen und Mitteilungen an den Hersteller oder den Händler sind stets die Daten auf dem Typenschild des Sauggeräts anzugeben.



1.4 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses spezifische Modell wurde ausschließlich für 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 Sauggerät ist in jedem Fall für den professionellen Industriegebrauch bestimmt.

1.5 Betriebsbedingungen

Um einen einwandfreien Betrieb zu garantieren, muss das Sauggerät vor Witterungseinflüssen geschützt werden (Regen, Hagel, Schnee, Nebel, schwebender Staub

usw.) und darf nur bei einer Raumtemperatur zwischen 5° C und 45° C mit relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 70% benutzt werden.

Die Arbeitsumgebung muss sauber und ausreichend beleuchtet sein und darf keine Explosions- oder Deflagrationsgefahr aufweisen.

1.6 Schallpegel

Die Geräuschmessungen wurden in Übereinstimmung mit den Normen UNI 7712 vorgenommen. Die an diesem spezifischen Modell durchgeführte Geräuschprüfung ergab einen Schalldruck von:

db(A) 70



Achtung! Gemäß den Paragraphen der Gesetzesverordnung 277/91 müssen die Arbeiter, die einem Schalldruck von mehr als 85 dBA ausgesetzt sind, die entsprechende Personenschutz-ausrüstung tragen.

1.7 Technische Daten

		FROG
Spannung	kW	2,4
Leistung	mBar	250
Maximaler Unterdruck	mc/h	380
Luftvolumenstrom	V-Hz	240 50/60
Behälterkapazität	L	130
Kapazität Feststoffbehälter	L	40
Lärmpegel	mm	50
Durchmesser Saugöffnung	L/sec	130/30
Durchmesser Flüssigkeitsauslassschlauch	L/sec	130/50
	dB(A)	70
Filtertyp	Kg	95
Stromkabeltyp	cm	70x118x132

1.8 Lagerung

Den Filter entfernen und reinigen, den Flüssigkeitssammelbehälter leeren und das Sauggerät an einem vor Witterungseinflüssen geschützten Ort bei einer Temperatur

zwischen 0° C und 40° C lagern. Mit einer Nylonplane abdecken, um Staubansammlung zu verhindern.

1.9 Verschrottung

Bei der Verschrottung sind alle Bauteile des Sauggeräts in geeigneten Mülldeponien unter Beachtung der geltenden Gesetze zu entsorgen.

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

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

1.10 Garantie

DEPURECO gewährt für dieses Sauggerätemodell Garantie für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Kaufdatum, das vom Händler bei der Übergabe des Produkts auf dem Kaufbeleg angegeben wurde. Der Garantieanspruch erlischt, wenn das Sauggerät durch unbefugte Dritte repariert wird oder wenn Geräte, Zubehörteile oder Bauteile eingesetzt werden, die nicht von Depureco geliefert, empfohlen oder genehmigt wurden bzw. bei denen während der Garantiezeit die Entfernung der Seriennummer festgestellt wird.

Depureco verpflichtet sich, Teile bzw. Komponenten kostenlos zu reparieren bzw. zu ersetzen, an denen innerhalb der Garantiezeit Fabrikationsmängel festgestellt werden. Die Reparatur erfolgt ausschließlich in unserer Niederlassung oder im von uns angegebenen Kundendienstzentrum und muss frachtfrei erfolgen (Versandkosten zulasten des Benutzers, wenn nicht anders vereinbart). Die Garantie umfasst nicht die Reinigung der funktionierenden Bauteile. Mängel, die nicht eindeutig dem Material oder der Fabrikation zuzuordnen sind, werden ausschließlich in unserer Niederlassung oder im von uns angegebenen technischen Kundendienstzentrum geprüft. Wenn sich die Beanstandung als unbegründet erweist, werden sämtliche Kosten für Reparatur bzw. Austausch von Teilen dem Käufer in Rechnung gestellt. Der Kaufbeleg muss dem technischen Personal, das die Reparatur ausführt, vorgezeigt bzw. dem eingesandten Sauggerät beigelegt werden.

In jedem Fall von der Garantie ausgeschlossen sind: Beschädigungen durch den Transport, durch mangelnde Sorgfalt oder unangemessenen Umgang, durch unsachgemäßen, nicht den in der Bedienungsanleitung enthaltenen Vorschriften gemäßen Gebrauch bzw. durch Tatbestände, die nicht vom normalen Gebrauch oder Betrieb des Sauggeräts abhängig sind.

Depureco lehnt jede Haftung ab für

Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Benutzung des Sauggeräts entstehen sollten.

Für alle Streitfälle gilt der Gerichtsstand TURIN (Italien).



SICHERHEIT



In Zweifelsfällen kein Risiko eingehen! Rufen Sie sofort Ihren Fachhändler an.

2.1 Sicherheitshinweise

Gemäß dem Gesetz 626/94 ist der Sicherheitsbeauftragte verpflichtet, die Arbeiter über die mit der Benutzung des Sauggerätes verbundenen Risiken zu unterrichten.

Ferner besteht die Pflicht, die Arbeiter entsprechend zu schulen, damit sie in der Lage sind, ihre eigene Unversehrtheit und die anderer Personen zu schützen.

Bei mangelnder Beachtung der grundlegenden Sicherheitsregeln bzw. -maßnahmen kann es bei Betrieb, ~~Wartung und Reparatur des Sauggeräts~~ zu Unfällen kommen. Ein Unfall kann häufig vermieden werden, wenn potentiell gefährliche Situationen erkannt werden, bevor sie eintreten. Die Bedienungsperson muss auf die möglichen Gefahren achten und die Schulung, Fachkenntnisse und Instrumente besitzen, die erforderlich sind, um ihre Aufgaben richtig erfüllen zu können.

DEPURECO 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. Die Vorsichtsmaßnahmen und die Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heft mit dem Titel "SICHERHEITSHINWEISE FÜR SAUGGERÄT FÜR FLÜSSIGKEITEN/FESTSTOFFE", das zu dieser Betriebsanleitung gehört, und auf dem Produkt selbst.

Wenn die Bedienungsperson nicht auf diese Gefahrenhinweise achtet, besteht die Gefahr von Unfällen, die

schwere Folgen für sich und andere Personen haben können.

Die Sicherheitshinweise sind durch folgende Symbole gekennzeichnet:



ACHTUNG!

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise bestehen Gefahren für den Benutzer.



ACHTUNG! Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Schäden am Sauggerät führen.

Depureco kann nicht alle möglichen Umstände vorhersehen, die eine Gefahr bewirken können.

Die in dieser Publikation und am Gerät vorhandenen Warnhinweise sind daher nicht erschöpfend.

Wenn Werkzeuge, Verfahrensweisen, Arbeitsmethoden oder -techniken eingesetzt werden, die nicht ausdrücklich von Depureco empfohlen sind, ist im Voraus sicherzustellen, dass für die Benutzer und andere Personen keine Gefahren bestehen.



Verwenden Sie bitte ausschließlich Originalersatzteile von Depureco. Die Firma Depureco lehnt jede Haftung für Schäden, die durch die Verwendung nicht originaler Ersatzteile entstehen, ab.

2.2 Sicherheitsvorschriften

Hinsichtlich der Sicherheitsvorschriften lesen Sie bitte die im beiliegenden Heft mit dem Titel "SICHERHEITSHINWEISE FÜR SAUGGERÄTE FÜR FLÜSSIGKEITEN/FESTSTOFFE" enthaltenen Angaben und befolgen Sie diese genau.

2.3 Sicherheitsschilder und -symbole

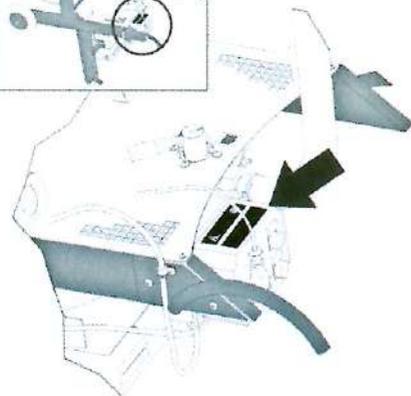
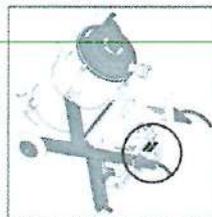
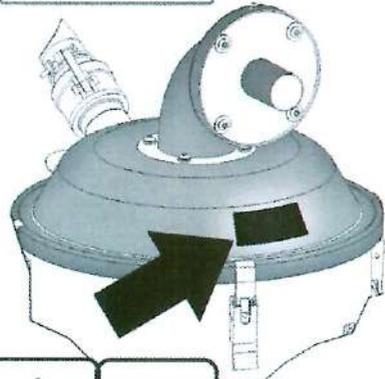
Am Sauggerät und auf der Verpackung werden Schilder mit Sicherheitszeichen bzw. -hinweisen angebracht.

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, Naphta oder Benzin verwenden. Für beschädigte Schilder ist bei Depureco Ersatz anzufordern. Wenn sich ein Schild auf einem Teil befindet, das ausgetauscht wird, sicherstellen, dass auf dem neuen Teil ein neues Schild angebracht wird.



Achtung!



Bedienungs- und Wartungsanleitung vor Gebrauch des Sauggeräts bzw. Ausführung von Wartungsarbeiten aufmerksam lesen.

Achtung!



Es ist streng verboten, die am Sauggerät und auf der Verpackung angebrachten Sicherheitsschilder zu entfernen.

Depureco haftet nicht für die Sicherheit des Sauggeräts, wenn dieses Verbot missachtet wird.



HANDLING AUSPACKEN INSTALLATION



In Zweifelsfällen kein Risiko eingehen! Rufen Sie sofort Ihren Fachhändler an.



Die Anleitung zum richtigen Vorgehen beim Handling und Auspacken des Sauggeräts sind auch auf der Verpackung vorhanden.

Im Handbuch geben wir dieselben Verfahren wieder, die zu befolgen sind, falls das Sauggerät für einen späteren Transport erneut verpackt oder ausgepackt werden muss.

3.1 Anheben und Handling

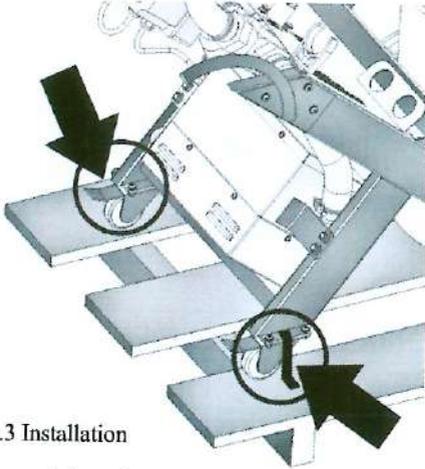
Anheben und folgendes Handling des Sauggeräts dürfen ausschließlich mit einem dem Gewicht angemessenen Hubstapler erfolgen.

~ 95 kg



3.2 Auspacken

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



3.3 Installation

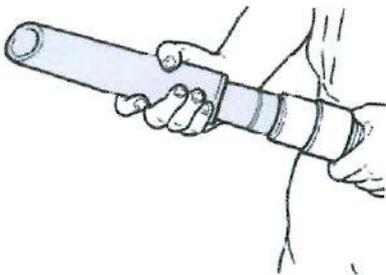
Achtung!



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

Falls ein oder mehr Bauteile beschädigt sind, darf die Installation nicht fortgesetzt werden, sondern muss Depureco verständigt werden, um die festgestellte Unstimmigkeit zu melden und die weitere Vorgehensweise abzustimmen.

Am Sauggerät ist bereits ein Saugfilter montiert.



An der Kupplung des Saugschlauchs das für die auszuführende Arbeit gewählte Zubehörtteil anbringen.

Hinweis: Der Schlauch mit den zugehörigen Kupplungen und das Saugzubehör sind im STANDARD-Lieferumfang enthalten.

Für Informationen zu den OPTIONALEN Zubehörtteilen, die mit diesem Sauggerätemodell benutzt werden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Kontrollieren, dass Spannung und Frequenz der Stromversorgungsleitung den auf dem Typenschild des Sauggeräts angegebenen Werten entsprechen (siehe 1.3 auf Seite 4).

DEPURECO INDUSTRIAL		Via Perosi 3 - 10040 VOLVERA	
VACUUMS S.R.L.		Tel. 011/98.59.117 Fax 011/98.59.326	
MADE IN ITALY			
Mod.		Volt 240	
Serial N°	kW	Amp	Hz 50
Dust class	IP	Kg	Year

Die Steckdose für die Stromversorgung des Sauggeräts muss durch einen Netztrennschalter 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.



ACHTUNG!

Beim Umgang mit unter Spannung stehendem Gerät die Sicherheitshinweise genau befolgen.



BETRIEB



ACHTUNG!

Die Benutzung des Sauggeräts durch Personen, die nicht dazu befugt sind oder die die Bedienungs- und Wartungsanleitung nicht gelesen haben, ist verboten. Alle befugten Bedienungspersonen müssen in Bezug auf die erforderliche Personenschutz-ausrüstung entsprechend geschult sein.



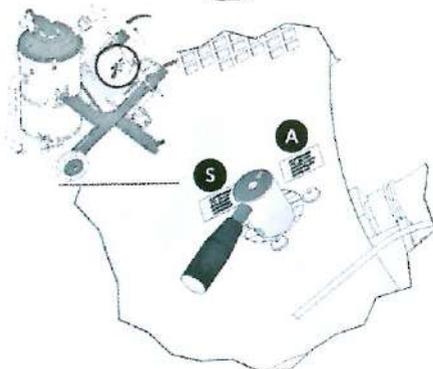
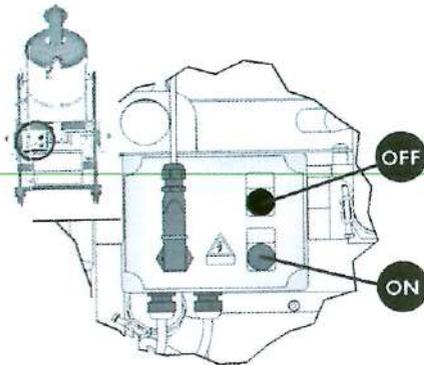
In Zweifelsfällen kein Risiko eingehen! Rufen Sie sofort Ihren Fachhändler an.

4.1 Bedienelemente

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

EINSCHALTUNG: grün, Schrift "1 ON"

AUSSCHALTUNG: rot, Schrift "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 Hinweise zum Betrieb

- Sicherstellen, dass der Netzstecker richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Sicherstellen, dass das Stromversorgungskabel und das eventuelle Verlängerungskabel unbeschädigt und in einwandfreiem Erhaltungszustand sind.
- Den Stellhebel des Saugventils in die Stellung mit dem Pfeil auf BLASEN (ASPIRARE - "A") bringen.
- 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 Stoppen des Motors drücken.

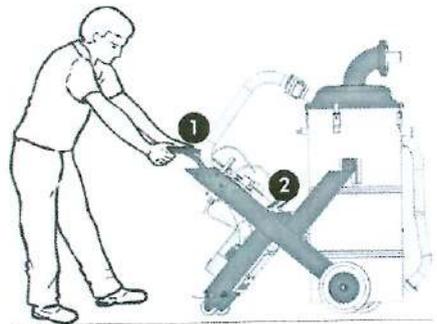


ACHTUNG!

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

- Am Ende der Arbeit das Sauggerät von der Steckdose abtrennen.

Das Sauggerät mithilfe der entsprechenden Griffe (1) verschieben, wie in der Abbildung gezeigt ist. Für eine höhere Bequemlichkeit können die häufig benutzten Zubehörteile in den entsprechenden Fächern (2) untergebracht werden.

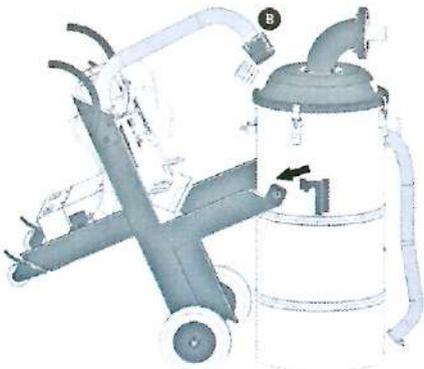
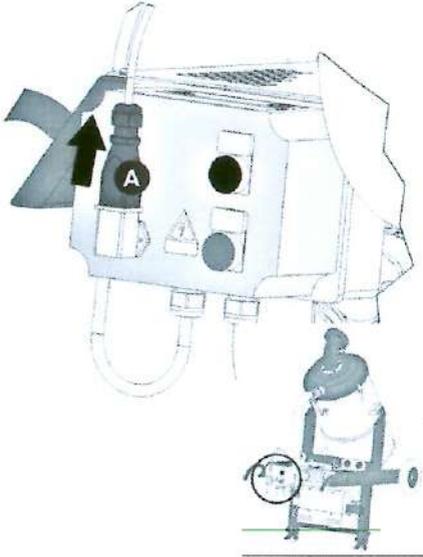


ACHTUNG!

Während des Saugbetriebs den Schlauch nicht aufrollen oder knicken.

4.3 Auswechseln des Behälters

Bei Frog 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.

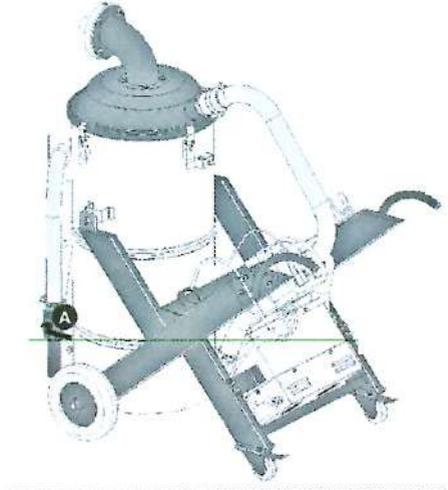


4.4 Entleeren des Behälters

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

Zum Entleeren des Behälters:

- Das Sauggerät mit der roten STOPPTASTE ausschalten.
- Den Stellhebel des Saugventils in die Stellung mit dem Pfeil auf BLASEN (SOFFLARE – „S“) bringen (siehe 4.2 auf Seite 9).
- Das Sauggerät durch Drücken der GRÜNEN TASTE (ON) einschalten (siehe 4.1 auf Seite 9).
- Zum Auslassbereich gehen.
- Das am Anlassschlauch (A) angebrachte Schieberventil zum Ablassen der Flüssigkeiten öffnen (siehe Abbildung).





WARTUNG



ACHTUNG!

Die außerordentliche Wartung wird ausschließlich von Technikern der Herstellerfirma vorgenommen.



In Zweifelsfällen kein Risiko eingehen! Rufen Sie sofort Ihren Fachhändler an.

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.

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

In einem solchen Fall stets die Kenndaten des Sauggeräts angeben. Für größere Reparaturen sollten Sie sich an den Vertragshändler wenden, dessen Fachpersonal alle technischen Kenntnisse zur Originalherstellung im Werk besitzt und stets erreichbar ist, um schnell einzugreifen.

5.2 Allgemeine Sicherheitsregeln

Die Wartungsarbeiten müssen durch spezialisierte Techniker ausgeführt werden, die in den spezifischen Sektoren ausgebildet sind. Für dieses Gerät sind dies:

- 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 Folgendes tun:

- Den Arbeitsbereich von unbeteiligten Personen räumen.
- Sicherstellen, dass die erforderlichen Werkzeuge für den Wartungstechniker gut erreichbar und in gutem Zustand sind.
- Sicherstellen, dass die Beleuchtung ausreichend ist, und bei Bedarf tragbare Lampen mit 24-Volt-Betrieb bereitstellen.
- Sicherstellen, dass der Wartungstechniker mit der vorschriftsmäßigen Personenschutz-ausrüstung ausgestattet ist

- Sicherstellen, dass der Wartungstechniker diese Anleitung aufmerksam gelesen hat und sich mit der Funktionsweise des Sauggeräts und seiner Bauteile perfekt auskennt.

Die Vorsichtsmaßnahmen und die Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heft, das zu dieser Betriebsanleitung gehört, mit dem Titel "SICHERHEITSHINWEISE FÜR SAUGGERÄT FÜR FLÜSSIGKEITEN/FESTSTOFFE".

Vor jeder Arbeitsschicht

- Kontrollieren, dass das Speisekabel, der Stecker und das eventuelle Verlängerungskabel nicht beschädigt sind.
- Auf dem Sauggerät angebrachte Sicherheitszeichen (Piktogramme) auf Beschädigungen prüfen.
- Prüfen, ob der Flüssigkeitssammelbehälter leer ist.
- Saugschlauch und einzusetzendes Zubehör auf Beschädigungen prüfen.



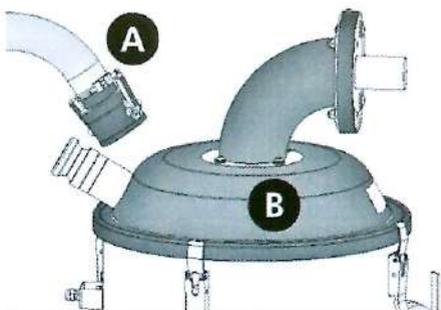
Achtung!

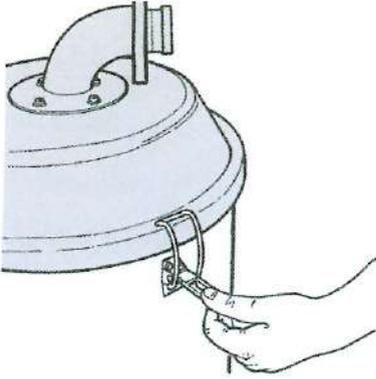
Wenn der Schlauch Löcher aufweist, verringert sich die Saug-/Blasleistung und die aufgesaugten Flüssigkeiten können freigesetzt werden.

5.3 Auswechseln des Filters

Zum Austausch des Filters wie folgt vorgehen:

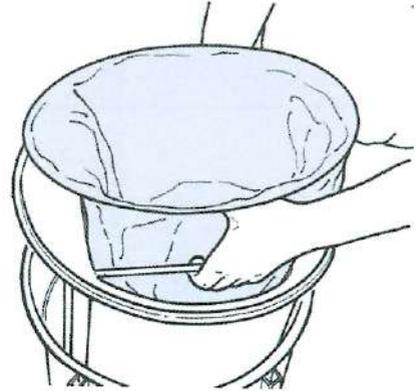
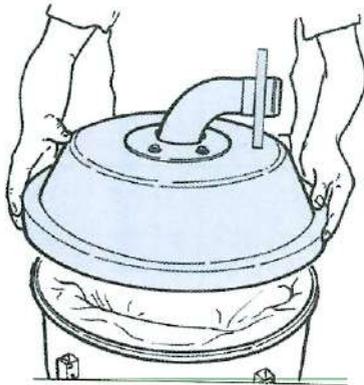
- Das Sauggerät mit der roten STOPPTASTE ausschalten.
- Den Stecker des Sauggeräts aus der Steckdose ziehen.
- Die Schnellkupplung (A) des Saugschlauchs abziehen.
- Den Deckel (B) mithilfe der vier Verschlüsse freigeben;
- Den Deckel abnehmen.
- Den Filter herausziehen und auswechseln.



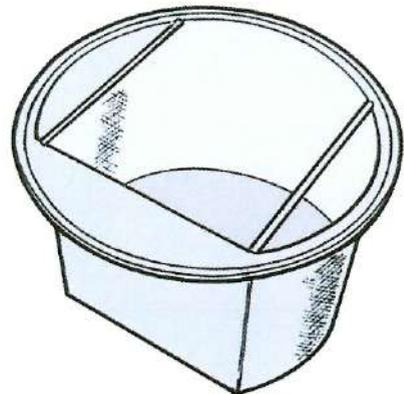


Wenn sich Feststoffe im Filter befinden oder der Filter Löcher aufweist, kann die gesamte Filtereinheit mit den entsprechenden Griffen angehoben, der Filter herausgezogen und der Filterhalter gereinigt werden.

Achtung!
Die Rückstände im Filter und der Filter selbst sind gemäß den im Benutzungsland des Sauggeräts geltenden Vorschriften zu entsorgen.



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



5.4 Wenn etwas nicht funktioniert

AUFGETRETENE STÖRUNG	MÖGLICHER SCHADEN	EMPFOHLENE MASSNAHME
Das Sauggerät läuft nicht an	Kein Strom vorhanden	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen, ob in der Steckdose Spannung anliegt• Netzstecker und -kabel auf Beschädigungen kontrollieren• Technischen Kundendienst von DEPURECO verständigen
Austritt von Flüssigkeiten	Löcher im Saugschlauch	Schlauch austauschen
	Löcher im Blasschlauch	Schlauch austauschen
	Saugschlauchklemme locker oder defekt	Die Rohrklemme fest anziehen oder austauschen