

Dok.-Nr.:	AC 20/AC 30 V1/08/05
Revision:	–
Datum:	August 2005

Serviceanleitung ASSKEA AC 20/AC 30



Dieses Dokument bitte vor Beginn der Servicearbeiten sorgfältig lesen und immer griffbereit aufbewahren!

Netzbetriebene Absauggeräte



CE 0197

Vertriebspartner:
MTR Rapp Medizintechnik
Höhestraße 27
51399 Burscheid
Telefon: 0 21 74 - 76 86 40
FAX: 0 21 74 - 76 86 41
E-Mail: info@rapp-medizintechnik.de

ASSKEA GmbH
Medizintechnik
Schleifweg 25
99718 Greußen / Deutschland

Inhaltsverzeichnis

1.0	ALLGEMEINES	3
1.1	Haftungsausschluss.....	3
1.2	Sicherheitshinweise – ACHTUNG!.....	3
2.0	GERÄTEAUFBAU UND GERÄTEFUNKTION	3
2.1	Baugruppenbeschreibung.....	3
2.2	Gerätefunktion.....	4
3.0	FEHLERSUCHE	5
4.0	WARTUNG UND INSTANDHALTUNG	6
4.1	Allgemeines.....	6
4.2	Austausch des verunreinigten Aggregates.....	6
4.3	Prüfvorgaben.....	7
4.3.1	Sichtprüfung.....	7
4.3.2	Funktionsprüfung.....	7
4.3.3	Leistungsprüfung.....	7
4.4	Wiederaufbereitung.....	8
4.4.1	Wiederaufbereitungspunkte, standardmäßig.....	8
4.4.2	Wiederaufbereitungspunkte, optional (falls erforderlich).....	8
5.0	TECHNISCHE DATEN	9
6.0	ERSATZTEILE	10
6.1	Ersatzteile für ASSKEA AC 20.....	10
6.2	Ersatzteile für ASSKEA AC 30.....	13
7.0	ENTSORGUNG	16
8.0	INDEX	17
	ZUSTANDPROTOKOLL	18
	AUFBEREITUNGSPROTOKOLL	19

Technische Änderungen vorbehalten!

© Der Nachdruck dieses Dokuments, auch auszugsweise, ist nicht gestattet. Ohne schriftliche Genehmigung der ASSKEA GmbH dürfen weder der Inhalt als Ganzes, noch Teile daraus, in irgendeiner Form reproduziert, vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Im Fall von Unklarheiten bezüglich des textlichen Inhalts oder der Übersetzung, haben nur die deutschen Originalausgaben Gültigkeit.

1.0 ALLGEMEINES

Die gültige Gebrauchsanweisung für das Absauggerät ASSKEA AC 20/AC 30 ist Bestandteil dieser Serviceanleitung. Deren Inhalt beschreibt die Aufstellung, Inbetriebnahme und Bedienung des Gerätes; diese Kenntnisse sind für die Durchführung von Servicearbeiten unerlässlich.

Regelmäßige Reinigungs- und Wartungsarbeiten an Teilen, die mit dem Absauggut und mit dem Patienten in Berührung kommen, können vom Anwender selbst durchgeführt werden. Hierzu sind die Beschreibungen in Kapitel 3.0 der Gebrauchsanweisung zu beachten.

1.1 Haftungsausschluss

Bei unsachgemäßer Wartung / Reparatur des Gerätes und Verwendung von Nicht-Originalteilen, verfällt die Produkthaftung durch den Hersteller. Bei Öffnen des Gerätes während der Gewährleistungszeit verfällt die Gewährleistung des Herstellers.

Das Öffnen des Gerätes sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten am geöffneten Gerät dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die von ASSKEA autorisiert wurden.

Hierbei sind technische und hygienische Schutzmaßnahmen zu beachten (siehe Kapitel 4.1).

Nach Abschluss der Servicearbeiten ist das Gerät anhand der Prüfvorgaben in Kapitel 4.3 auf seine Funktion zu überprüfen.

ACHTUNG!

Beide Geräte sind hinsichtlich Aufbau und Handhabung identisch, sie unterscheiden sich nur in ihren Saugleistungen – siehe technische Daten in Kapitel 5.0.

1.2 Sicherheitshinweise – ACHTUNG!

Vor Beginn der Servicearbeiten das Gerät ausschalten und das Netzkabel entfernen.

Hierzu sind auch die allgemeinen Hinweise in Kapitel 4.1 dieser Serviceanleitung sowie die Sicherheitshinweise in Kapitel 1.4 der Gebrauchsanweisung zu beachten.

2.0 GERÄTEAUFBAU UND GERÄTEFUNKTION

2.1 Baugruppenbeschreibung

Die **Komponenten** des ASSKEA AC 20/AC 30:

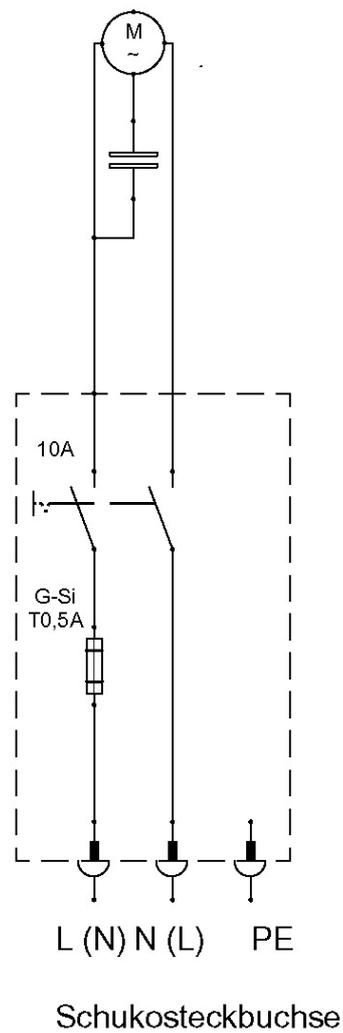
- Gehäuse mit Hauptschalter, Vakuum-Feinregulierung, Vakuumanzeige, Geräteanschlussstutzen, Lüftungsschlitze, Abluftöffnung, Kaltgeräte-Steckdose und Sicherungsfach, Anschlusskabel.
- Sekretbehälter mit Deckel und Überlaufsicherung.
- Schlauchset mit Bakterienfilter.
- Interne Komponenten.

2.2 Gerätefunktion

Motor
230V 50Hz 0,36A

Kondensator
MKP 2 μ F 500V

Gerätestecker-
kombielement



Stromlaufplan ASSKEA AC 20/AC 30

3.0 FEHLERSUCHE

Hierzu ist auch die Fehlersuchliste in Kapitel 4.0 der Gebrauchsanweisung zu beachten.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät läuft nicht an	<ul style="list-style-type: none"> – keine Spannung am Eingang – Sicherung defekt (Lampe im Schalter leuchtet nicht) – Schalter defekt (Lampe im Schalter leuchtet nicht) – Pumpe defekt – Kondensator defekt – Kabel defekt oder Kabelverbindungen locker – Netzanschluss defekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung prüfen • Sicherung wechseln • Schalter wechseln • Pumpe austauschen • Kondensator austauschen • Kabel austauschen • Netzanschluss austauschen
Keine Veränderung der Vakuumanzeige möglich	<ul style="list-style-type: none"> – Vakuummeter defekt – Nebenluftventil defekt – Schlauch befindet sich auf der Nebenluftventilöffnung – Nebenluftventil dreht sich mit – Schlauch geknickt 	<ul style="list-style-type: none"> • Vakuummeter austauschen • Nebenluftventil austauschen • Schlauch zurückziehen und mit Kabelbinder befestigen • Nebenluftventil fest anziehen • Schlauchverbindungen prüfen
Zu geringe Saugleistung	<ul style="list-style-type: none"> – Pumpe defekt – Filter verstopft – Behälter zieht Nebenluft – Schlauch geknickt – Nebenluftventil offen 	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe austauschen • Filter austauschen • Deckel festschrauben oder Behälter austauschen • Schlauchverbindungen prüfen • Nebenluftventil prüfen

4.0 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

4.1 Allgemeines

Regelmäßige Reinigungs- und Wartungsarbeiten an Teilen, die mit dem Absauggut und mit dem Patienten in Berührung kommen, können vom Anwender selbst durchgeführt werden. Hierzu sind die Beschreibungen in Kapitel 3.0 der Gebrauchsanweisung zu beachten.

Das Öffnen des Gerätes sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten am geöffneten Gerät dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die von ASSKEA autorisiert wurden.

Vor **Öffnen des Gehäuses** das Gerät ausschalten und alle Anschlussleitungen sowie den Sekretbehälter entfernen.

Beim Öffnen von benutzten Geräten muss grundsätzlich von einer Kontamination der Teile ausgegangen werden. Das Tragen von Einmalhandschuhen schützt vor direktem Kontakt mit kontaminierten Teilen. Die hygienischen Sicherheitsbestimmungen sind unbedingt zu beachten.

Nach Abschluss der Servicearbeiten ist das Gerät anhand der Prüfvorgaben in Kapitel 4.3 auf seine Funktion zu überprüfen.

4.2 Austausch des verunreinigten Aggregates

Die im ASSKEA AC 20/AC 30 eingesetzte Pumpe benötigt keine regelmäßigen Wartungsarbeiten.

Zeigt das Gerät jedoch einen Leistungsabfall und ist nicht mehr in der Lage ein Vakuum bis zum Maximalwert aufzubauen, deutet dies auf eine Verunreinigung des Aggregates hin, d.h. Sekret wurde in die Pumpe eingesaugt.

Die Ursachen hierfür können ein fehlender Bakterienfilter beim Betrieb des Gerätes oder ein Überschreiten des maximalen Sekretbehälterfüllstandes sein.

In diesem Fall muss das Aggregat ausgetauscht werden.

Vorgehensweise zum Austausch des Aggregates:

- Gerät öffnen.
- Elektrische Verbindungen zum Motor trennen.
- Vakuumpumpe abschrauben.
- Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.

4.3 Prüfvorgaben

4.3.1 Sichtprüfung

Alle mechanischen Teile sind nach der Montage auf ordnungsgemäße Befestigung, bewegliche Teile auf Freigängigkeit und tragende Teile auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen.

Folgende Merkmale sind besonders zu beachten:

- Das Gerät darf keine erkennbaren Beschädigungen aufweisen (z. B. Schäden an Gehäuse, Kabel, Schläuchen, Verbindungen, Bakterienfilter, Vakuumregulierung, Vakuummeter).
- Es dürfen keine sicherheitsmindernden Verschmutzungen vorhanden sein.
- Die Verschraubungen müssen einen festen Sitz aufweisen.
- Die sicherheitsrelevanten Aufschriften müssen gut lesbar sein.
- Die Verschlauchungen müssen ordnungsgemäß hergestellt sein (siehe Abbildungen in Kapitel 6.0).
- Die elektrischen Verbindungen müssen ordnungsgemäß hergestellt sein.
- Die Sicherung muss den vorgegebenen Werten entsprechen.

4.3.2 Funktionsprüfung

- Hauptschalter durch mehrfaches Betätigen auf Funktion prüfen.
- Sekretbehälterdeckel und Anschlüsse auf richtigen und dichten Sitz prüfen.
- Überlaufsicherung auf korrekte Funktion prüfen.
- Gängigkeit und Funktion der Vakuum-Feinregulierung und des Vakuummeters prüfen.

4.3.3 Leistungsprüfung

Die Prüfung der Leistungsdaten kann nur mit von ASSKEA zugelassenen Messmitteln erfolgen. Es ist außerdem zu beachten, dass sowohl die geographische Höhe als auch die jeweilige Wetterlage einen Einfluss auf die Messergebnisse haben können.

ASSKEA AC 20:

- Saugleistung: Sollwert: mind. 16 l/min am Geräteanschlussstutzen
- Vakuum: Sollwert: mind. -0,72 bar am Geräteanschlussstutzen

ASSKEA AC 30:

- Saugleistung: Sollwert: mind. 26 l/min am Geräteanschlussstutzen
- Vakuum: Sollwert: mind. -0,72 bar am Geräteanschlussstutzen

4.4 Wiederaufbereitung

Die Wiederaufbereitung der Absauggeräte erfolgt nach einem transparenten System gemäß den Anforderungen des MPG (Medizinproduktegesetz) und der MPBetreibV (Medizinprodukte-Betreiberverordnung).

- Nach Sichtkontrolle des Gerätes wird u. a. ein Abstrich innerhalb des Ansaugstutzens sowie im Inneren des Gerätes genommen und auf Kontaminierung untersucht.
- Bei Überschreitung der gesetzlichen Werte (hohe Kontaminierung) wird dem Kunden ein Laborbericht zugeschickt (diese Kosten entstehen in jedem Falle; z. Zt. der Drucklegung dieser Serviceanleitung: 12,- €).
- Die Zustandsaufnahme erfolgt nach Protokollauflistung. Auf Basis des Protokolls wird dem Kunden (kostenlos) ein Kostenvoranschlag zugesandt.
- Das wiederaufbereitete Gerät wird mit einem Aufbereitungsbericht ausgeliefert.

4.4.1 Wiederaufbereitungspunkte, standardmäßig

- Abstrichprobe mit Analyse
- Oberflächendesinfektion der Gehäuseteile
- Austausch Sekretbehälter (inkl. Deckel mit Überlaufsicherung) und Spülbehälter
- Austausch Schlauchset (inkl. Filter)
- Austausch Netzkabel
- Neue Gebrauchsanweisung
- Arbeitsleistung (Kontrolle, Demontage, Montage, Verpackung etc.)
- Entsorgung der Altteile
- Sicherheitstechnische Prüfung des Gerätes (STK)

4.4.2 Wiederaufbereitungspunkte, optional (falls erforderlich) (erst nach Bestätigung des Kostenvoranschlages durch den Kunden)

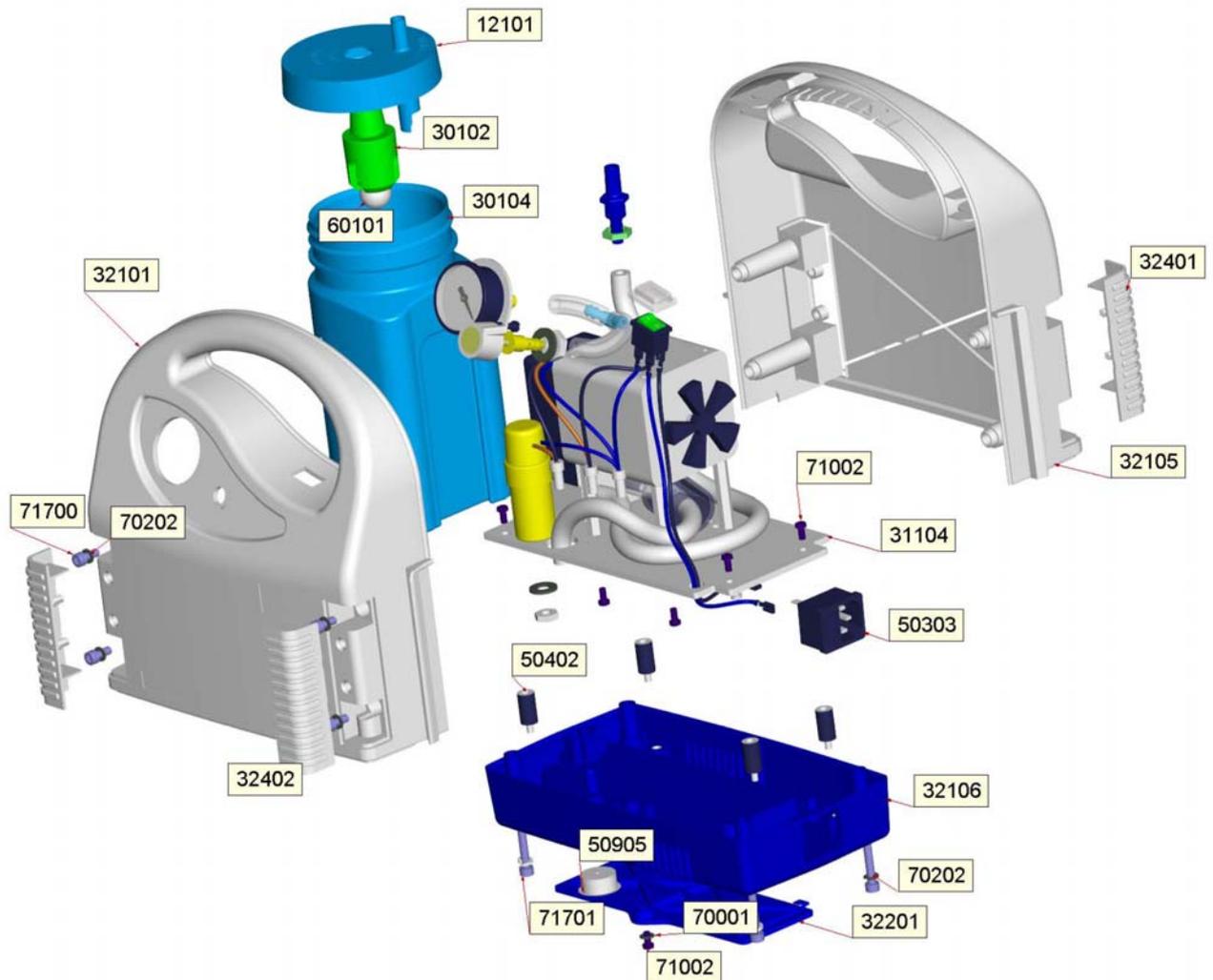
- Austausch komplette innere Verschlauchung (inkl. Entsorgung)
- Austausch Vakuomaggregat (inkl. Entsorgung)
- Austausch Vakuummeter
- Austausch Drehknopf und Schalterabdeckung
- Austausch GummifüÙe
- Austausch Steuerelektronik

Bitte beachten Sie hierzu auch das Zustands- und das Aufbereitungsprotokoll am Ende dieser Serviceanleitung.

5.0 TECHNISCHE DATEN										
Aggregatsaugleistung	ASSKEA AC 20: 18 l/min ± 2 l/min (low-flow) ASSKEA AC 30: 28 l/min ± 2 l/min (high-flow)									
Vakuum	mind. -80 kPa (-800 mbar, 600 mm Hg) (high vacuum) Umrechnungsfaktor: 1kPa ~ 7,5 mm Hg									
Sekretbehälter	1 Liter Kunststoffbehälter (Polypropylen)									
Saugschlauch	Silikon klar, Innendurchmesser 6 mm, Wandstärke 3 mm, L = 1,3 m									
Nennspannung	230 V AC									
Netzfrequenz	50/60 Hz									
Leistungsaufnahme	ca. 80 VA									
Stromaufnahme	0,35 A									
Abmessungen (HxBxT) in mm	290 x 259 x 130 (ohne Behälter) 290 x 359 x 130 (mit Behälter)									
Gewicht (Grundgerät)	ASSKEA AC 20: 3,6 kg ASSKEA AC 30: 3,9 kg									
Betriebsdauer	ASSKEA AC 20: Dauerbetrieb ASSKEA AC 30: Kurzzeitbetrieb, maximal 45 min 									
Schutzgrad nach IEC 601-1	Typ BF 									
Risikoklasse nach 93/42/EWG, IX	Ila (2a)									
Schutzklasse nach IEC 601-1	II (schutzisoliert)									
Schutzart gem. IEC 529	IP 20									
CE-Kennzeichnung	CE0197									
Schallemission	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>ohne Vakuum</td> <td>mit Vakuum</td> </tr> <tr> <td>ASSKEA AC 20:</td> <td>ca. 55 dB (A)</td> <td>ca. 56 dB (A)</td> </tr> <tr> <td>ASSKEA AC 30:</td> <td>ca. 57 dB (A)</td> <td>ca. 61 dB (A)</td> </tr> </table>		ohne Vakuum	mit Vakuum	ASSKEA AC 20:	ca. 55 dB (A)	ca. 56 dB (A)	ASSKEA AC 30:	ca. 57 dB (A)	ca. 61 dB (A)
	ohne Vakuum	mit Vakuum								
ASSKEA AC 20:	ca. 55 dB (A)	ca. 56 dB (A)								
ASSKEA AC 30:	ca. 57 dB (A)	ca. 61 dB (A)								
Umgebungsbedingungen	Transport/Lagerung - 10°C bis + 60°C Betrieb + 5°C bis + 35°C 5 bis 80 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend 860hPa...1060hPa Luftdruck									
Artikel-Nummern	ASSKEA AC 20: 10401 ASSKEA AC 30: 10501									

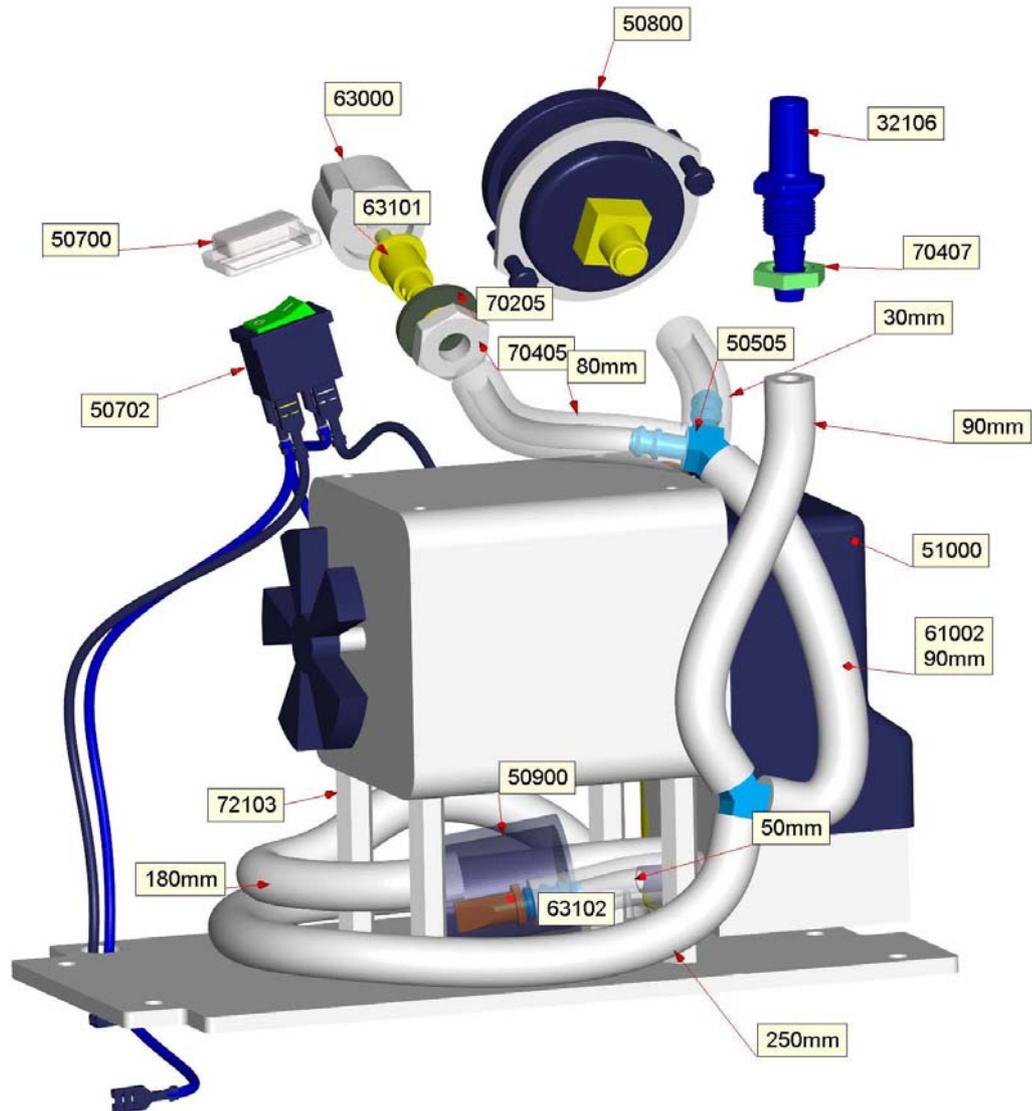
6.0 ERSATZTEILE

6.1 Ersatzteile für ASSKEA AC 20



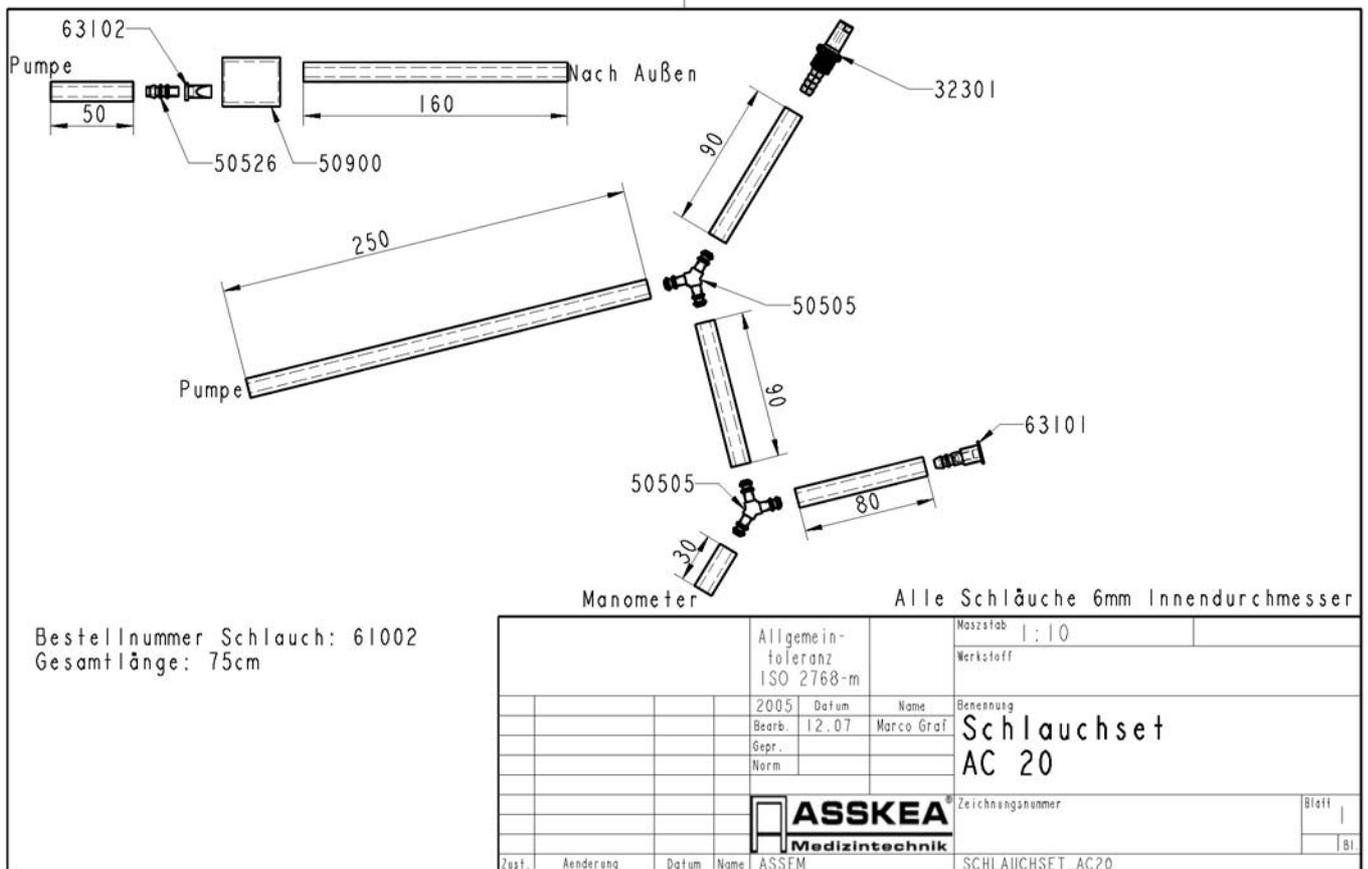
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
12101	Deckel S6 für Sekretbehälter 1,0 Liter (Deckel, Überlaufsicherung, Kugel)	1 Stück
30102	Überlaufsicherung	1 Stück
30104	Sekretbehälter 1,0 Liter	1 Stück
31104	Bodenplatte	1 Stück
32101	Gehäuse, Vorderteil	1 Stück
32105	Gehäuse, Hinterteil	1 Stück
32106	Unterteil, blau	1 Stück
32201	Batteriedeckel, blau	1 Stück
32401	Schraubenabdeckung, links	10 Stück
32402	Schraubenabdeckung, rechts	10 Stück
50303	Kaltgeräteeinbaustecker-Kombination	10 Stück
50402	Gummipuffer 10x20 M4x6	40 Stück
50905	Belüftungsstopfen 22,5 mm	1 Stück
60101	Kugel für Überlaufsicherung	3 Stück
70001	Unterlegscheibe DIN125 Stahl 140HV vz M4	100 Stück
70202	Schnorr-Sicherung W-493 M5	100 Stück
71002	Linsenschraube ISO7380 10.9vz M4x12	100 Stück
71700	Zylinderschraube DIN912 8.8vz M5x12, Innensechskant	100 Stück
71701	Zylinderschraube DIN912 8.8vz M5x30, Innensechskant	100 Stück

6.1 Ersatzteile für ASSKEA AC 20



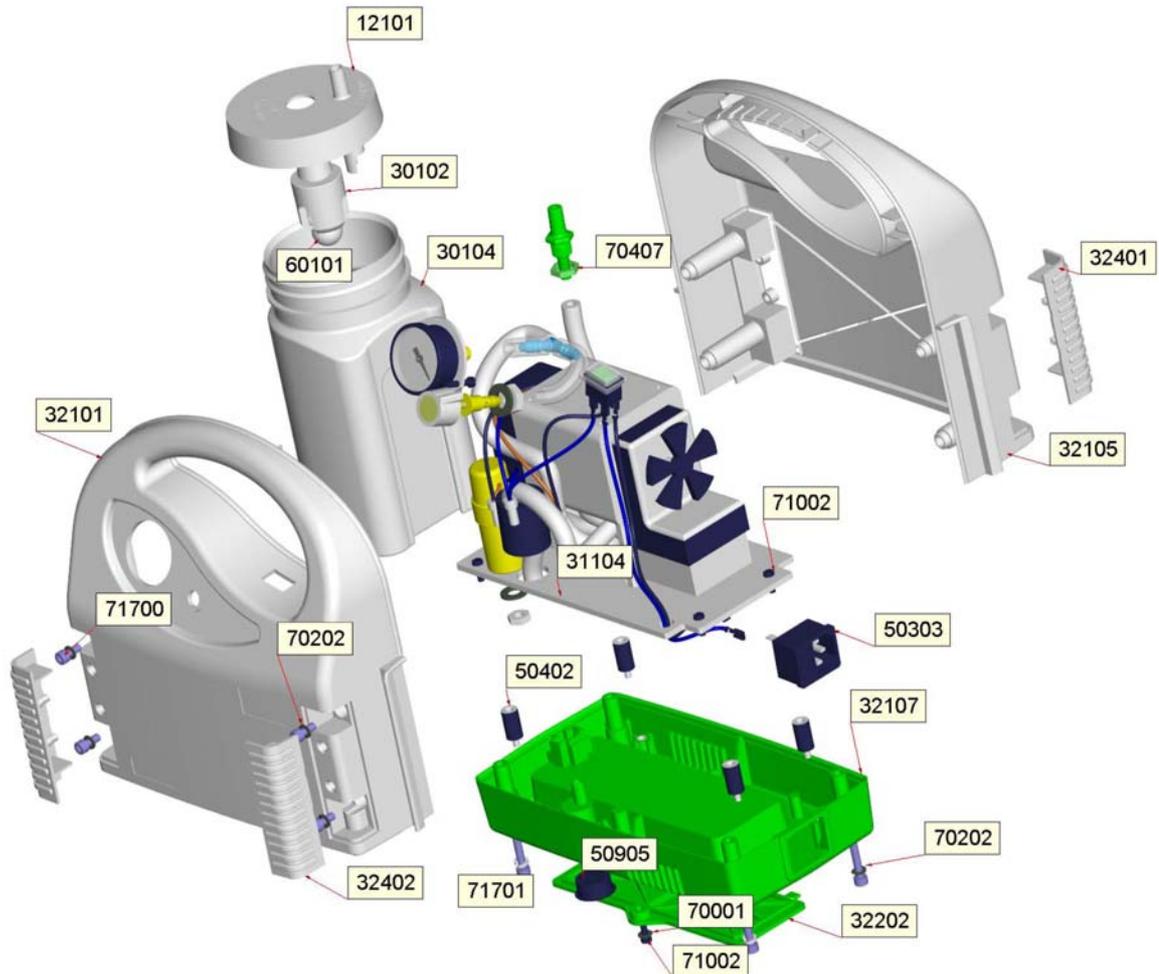
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
32106	Unterteil, blau	1 Stück
50505	Schlauchverbinder Form Y	100 Stück
50700	Abdeckhaube für Schalter, IP65	10 Stück
50702	Wippenschalter 2-polig beleuchtet, grün, 10(4) A 250 V AC	10 Stück
50800	Druckmessgerät, Einbauausführung, Kunststoffgehäuse 40mm	1 Stück
50900	Schalldämpfer 30x35 kpl., Resonanz/Material PP	1 Stück
51000	Vakuumpumpe ASSKEA AC 20, 230 V AC	1 Stück
61002	Schlauchset, Silikon, 6 mm Innendurchmesser (siehe Seite 12)	1 Stück
63000	Knopf Nebenluftventil	1 Stück
63101	Nebenluftventil M10	10 Stück
63102	Lippenventil Form 3425	100 Stück
70205	Schnorr-Sicherung W-493 M10	100 Stück
70405	Sechskantmutter DIN936 M10 flach, verzinkt	100 Stück
70407	Sechskantmutter DIN936 M12x1,25 flach	100 Stück
72103	Gewindeabstandsbolzen	20 Stück

6.1 Ersatzteile für ASSKEA AC 20



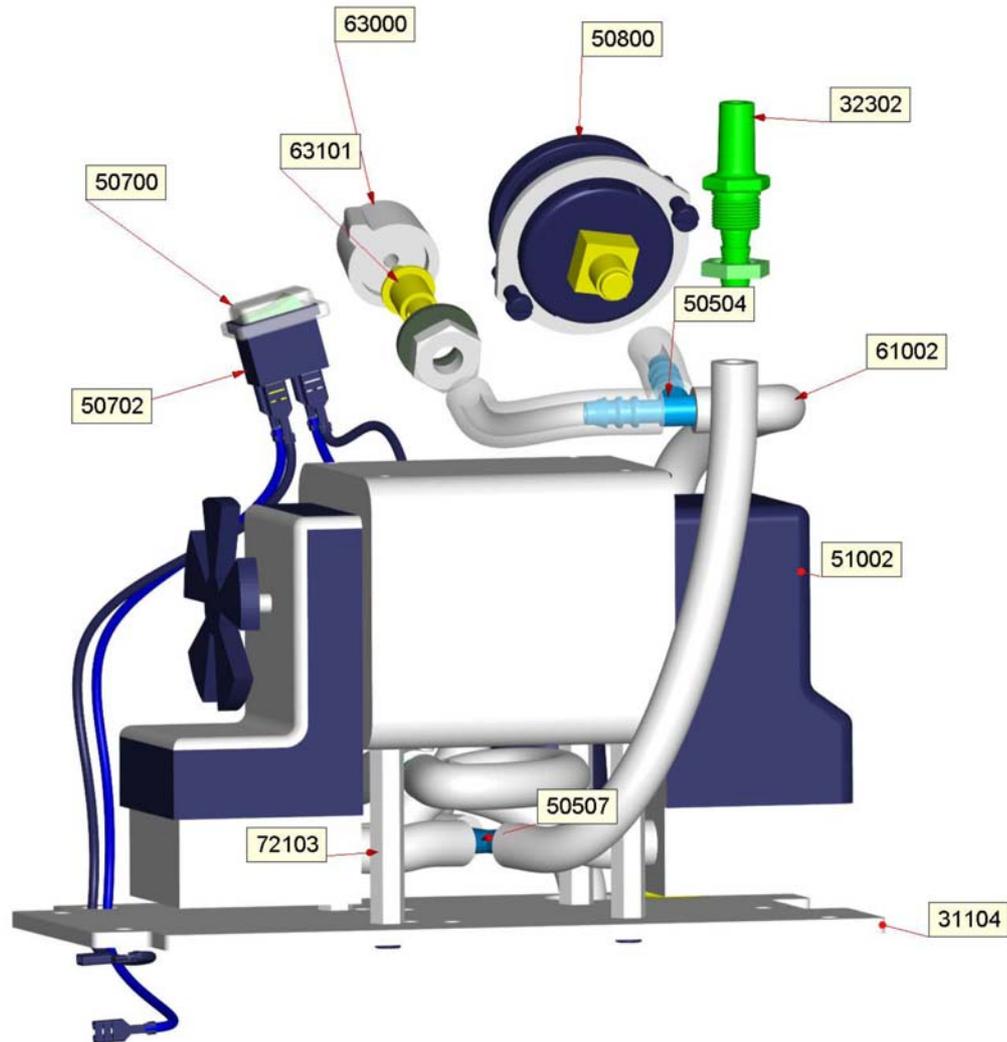
Schlauchset ASSKEA AC 20

6.2 Ersatzteile für ASSKEA AC 30



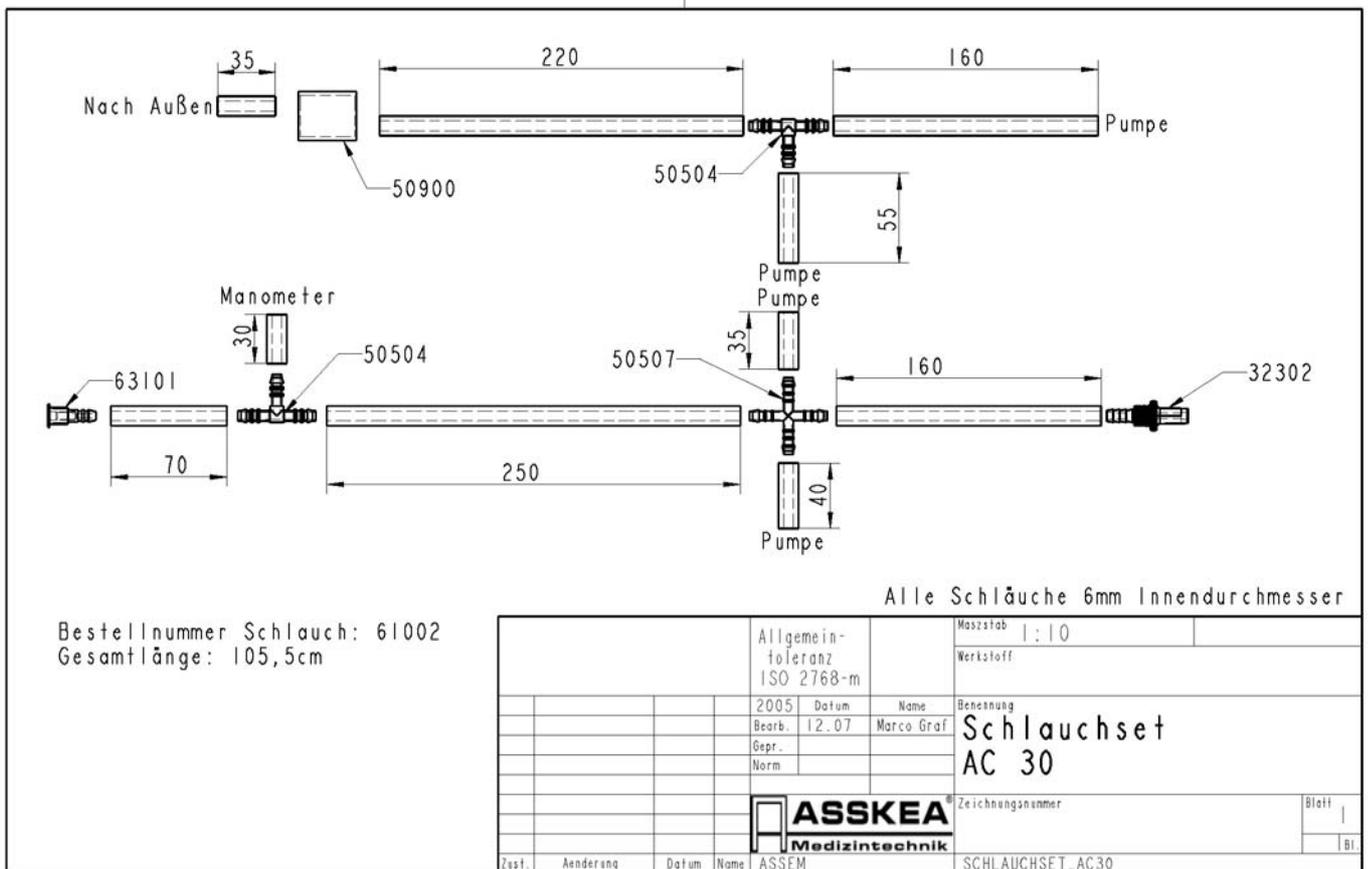
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
12101	Deckel S6 für Sekretbehälter 1,0 Liter (Deckel, Überlaufsicherung, Kugel)	1 Stück
30102	Überlaufsicherung	1 Stück
30104	Sekretbehälter 1,0 Liter	1 Stück
31104	Bodenplatte	1 Stück
32101	Gehäuse, Vorderteil	1 Stück
32105	Gehäuse, Hinterteil	1 Stück
32107	Unterteil, grün	1 Stück
32202	Batteriedeckel, grün	1 Stück
32401	Schraubenabdeckung, links	10 Stück
32402	Schraubenabdeckung, rechts	10 Stück
50303	Kaltgeräteeinbaustecker-Kombination	10 Stück
50402	Gummipuffer 10x20 M4x6	40 Stück
50905	Belüftungsstopfen 22,5 mm	1 Stück
60101	Kugel für Überlaufsicherung	3 Stück
70001	Unterlegscheibe DIN125 Stahl 140HV vz M4	100 Stück
70202	Schnorr-Sicherung W-493 M5	100 Stück
70407	Sechskantmutter DIN936 M12x1,25 flach, verzinkt	100 Stück
71002	Linsenschraube ISO7380 10.9vz M4x12	100 Stück
71700	Zylinderschraube DIN912 8.8vz M5x12, Innensechskant	100 Stück
71701	Zylinderschraube DIN912 8.8vz M5x30, Innensechskant	100 Stück

6.2 Ersatzteile für ASSKEA AC 30



Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
31104	Bodenplatte	1 Stück
32302	Schlauchstutzen, grün	10 Stück
50504	Schlauchverbinder Form T, für Schlauch 6 mm	100 Stück
50507	Schlauchverbinder Form X	100 Stück
50700	Abdeckhaube für Schalter, IP65	10 Stück
50702	Wippschalter 2-polig beleuchtet, grün, 10(4) A 250 V AC	10 Stück
50800	Druckmessgerät, Einbauausführung, Kunststoffgehäuse 40mm	1 Stück
51002	Vakuumpumpe ASSKEA AC 30, 230 V AC	1 Stück
61002	Schlauchset, Silikon, 6 mm Innendurchmesser (siehe Seite 15)	1 Stück
63000	Knopf Nebenluftventil	1 Stück
63101	Nebenluftventil M10	10 Stück
72103	Gewindeabstandsbolzen	20 Stück

6.2 Ersatzteile für ASSKEA AC 30



Schlauchset ASSKEA AC 30

7.0 ENTSORGUNG

Wird das Gerät am Ende seiner Gebrauchsfähigkeit außer Betrieb gesetzt und entsorgt, müssen die einzelnen Bauteile getrennt den verschiedenen Recyclingverfahren zugeführt werden.

Bei der Entsorgung von Austauschteilen sind diese Vorschriften ebenfalls zu beachten.

Teile des Sekretbehälters, Schlauch und Filter gehören in den Hausmüll, das Grundgerät kann als Elektro-Schrott entsorgt werden.

Der ASSKEA AC 20/AC 30 beinhaltet keine Gefahrgüter. Das Gehäusematerial ist mit einem Materialkurzzeichen beschriftet und voll recyclingfähig.

Länderspezifische Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.

8.0 Index (Verweis auf Seitenzahlen)

A

Abmessungen	9
Aggregat.....	6
Aggregatsangleistung	9
Allgemeines.....	3
Aufbereitungsprotokoll	19
Austausch des verunreinigten Aggregates.....	6

B

Baugruppenbeschreibung	3
Betriebsdauer.....	9

D

Dauerbetrieb	9
--------------------	---

E

Entsorgung.....	16
Entsorgung von Austauschteilen.....	16
Ersatzteile für ASSKEA AC 20.....	10, 11, 12
Ersatzteile für ASSKEA AC 30.....	13, 14, 15

F

Fehlersuche	5
Funktionsprüfung	7

G

Geräteaufbau	3
Gerätefunktion.....	3
Gewährleistung	3
Gewicht	9

H

Haftungsausschluss.....	3
-------------------------	---

I

Index	17
Instandhaltung.....	6

K

Komponenten.....	3
Kontamination	6
Kunststoffbehälter	9
Kurzzeitbetrieb	9

L

Lagerung.....	9
Leistungsaufnahme.....	9
Leistungsprüfung.....	7
Luftdruck	9

Luftfeuchtigkeit.....	9
-----------------------	---

M

MPBetreibV.....	8
MPG	8

N

Nennspannung	9
Netzfrequenz	9

P

Produkthaftung	3
Prüfvorgaben	6, 7
Pumpe	6
Pumpe defekt.....	5

S

Saugschlauch	9
Schallemission.....	9
Schlauchset ASSKEA AC 20.....	12
Schlauchset ASSKEA AC 30.....	15
Schutzart.....	9
Schutzgrad.....	9
Schutzklasse	9
Schutzmaßnahmen.....	3
Sekretbehälter	9
Servicearbeiten.....	3
Sicherheitsbestimmungen.....	6
Sicherheitshinweise	3
Sichtprüfung.....	7
Stromaufnahme	9
Stromlaufplan ASSKEA AC 20/AC 30	4

T

Technische Daten.....	9
Transport	9

U

Umgebungsbedingungen.....	9
---------------------------	---

V

Vakuum	9
--------------	---

W

Wartung	6
Wiederaufbereitung	8

Z

Zustandsprotokoll	18
-------------------------	----

FB	Zustandsprotokoll für ASSKEA-Kleinsauger (AC / DC)	Stempel autorisierte Firma
Rev.		

Gerätedaten:

Gerätetyp:	
Artikelnummer:	
Seriennummer:	
Herstellungsdatum:	
Wareneingang:	

Kunde:	
Ansprechpartner:	
Straße:	
PLZ / Ort:	
Besondere Kennzeichnungen:	

Zustandsbeschreibung:	Zustand	Aufbereitung möglich?	Bemerkung
Sichtprüfung (außen) Hygienischer Allgemeinzustand	<input type="checkbox"/> o.K. <input type="checkbox"/> nicht o.K.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Gehäuse Kratzer, Risse, Hinweise auf Stürze usw.	<input type="checkbox"/> o.K. <input type="checkbox"/> nicht o.K.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Funktionsprüfung (mit entspr. Messgeräten) Vakuum, Flow, Geräusche usw.	<input type="checkbox"/> o.K. <input type="checkbox"/> nicht o.K.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Sichtprüfung (innen) Internes Schlauchsystem, Schlauchverbinder, Befestigung Teile usw.	<input type="checkbox"/> o.K. <input type="checkbox"/> nicht o.K.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Aggregat Anschlüsse	<input type="checkbox"/> o.K. <input type="checkbox"/> nicht o.K.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Netzgeräteanschluss Beschädigungen, Funktion usw.	<input type="checkbox"/> o.K. <input type="checkbox"/> nicht o.K.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Abstrichprobe im Labor durchführen	<input type="checkbox"/> schwach <input type="checkbox"/> stark verkeimt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Ergebnis der Zustandsüberprüfung:

- Das Gerät kann **nach** Aufbereitung durch einen autorisierten Fachhändler wieder eingesetzt werden (siehe MPG, MPBetreibV).
Für die Aufbereitung des Absauggerätes entstehen die im Anhang genannten Kosten.
Wir bitten um entsprechende Faxbestätigung!
- Das Gerät kann aus wirtschaftlichen und technischen Gründen nicht mehr aufbereitet werden.
Wir werden das Gerät für die Dauer von **2 Wochen nach erfolgter Kundenmitteilung** in unserer Firma zur Ansicht aufbewahren (siehe auch Zustandsbeschreibung)!

**Bitte informieren Sie uns bis zum unter der Faxnummer:
ob Sie der Entsorgung zustimmen.**

Sollten wir innerhalb von 14 Tagen keine Information von Ihnen bekommen haben, gehen wir davon aus, dass wir das Gerät einem Entsorgungsverfahren zuführen können.

Geprüft durch: Datum:

Name: Unterschrift:

