

USER'S MANUAL GEBRAUCHSANWEISUNG

(Original)

Last edited: 15/03/21

V. BRØNDUM A/S

A0.80.0218



RONDA® 80H 35L & 25L

Vacuum Cleaner for Chimney Sweeps for vacuuming ash

Staubsauger für Schornsteinfeger für das Aufsaugen von Asche

IMPORTANT!

Use only for dry dust.

Read this manual before you start using the vacuum cleaner

WICHTIG!

Nur für trockenen Staub.

Vor der Verwendung des Saugers, bitte die Gebrauchsanweisung lesen.

Gebrauchsanweisung

Inhalt

Generelle Beschreibung	5
Sicherheit	6
Richtlinien bei Entsorgung der Maschine	6
Technische Daten	7
Standardzubehör	8
Anwendungsbereich	8
Maschinenaufbau und Beschreibung	9
Motorkopf mit Saugmotor und HEPA-Filter	9
Motorkopf mit Alarm und Schockventil	9
Sammelbehälter und Auffangbeutel	10
Wirkungsweise	12
Inbetriebnahme und Montage	13
Ingangsetzung und Aufsaugen von trockenem Staub	13
Reinigung des Vorfilters während des Betriebes	14
Leerung	15
Nachbestellung von Auffangbeuteln	15
Reinigung und Wartung	16
Wartung des Motorkopfes	16
Überprüfung/Wartung der Maschine	16
Austausch der Filter	17
Überprüfung und Austausch des Vorfilters	17
Austausch des HEPA-Filters	17
Entsorgung gebrauchter Filter	19
Fehlersuche	20
Konformitätserklärung	21
Service und Reparatur	22

Gebrauchsanweisung

Gebrauchsanweisung

Industriestaubsauger für feinen und gesundheitsgefährdenden Staub bei der Reinigung von Schornsteinen und beim Aufsaugen von Asche

Generelle Beschreibung

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen RONDA® 80H Industriestaubsauger von V. BRØNDUM A/S.



Bevor Sie den Staubsauger in Gebrauch nehmen, sollen Sie die Gebrauchsanweisung durchlesen.

Die Gebrauchsanweisung ist für alle Benutzer leicht zugänglich aufzubewahren.

RONDA® 80H ist ein Industriestaubsauger, der für das Aufsaugen von sehr feinem und gesundheitsgefährdendem Staub konstruiert ist. RONDA® 80H erfüllt die Anforderungen, die gegenwärtig an Staubsauger in Bezug auf die Filterung gestellt werden. Ist für das Aufsaugen von gesundheitsgefährdendem Staub beim Schornsteinfegen und für das Aufsaugen von Asche gut geeignet.

- Filterreinigung während des Betriebes mit Schockventil (back flush)
- HEPA-Filter (BIA/IFA Staubklasse "H")
- Erfüllt die Anforderungen gemäß EN 60 335-2-69 Nachtrag AA, für das Aufsaugen von gesundheitsgefährdendem Staub in der Staubklasse "H"
- Visueller Alarm bei zu niedrigem Luftdurchfluss

Gebrauchsanweisung

Sicherheit

Die Betriebsanleitung soll sichern, dass der Staubsauger in einer zuverlässigen Weise bedient wird, und dass der Benutzer in Bezug auf den Gebrauch in keiner Weise unsicher ist. Die Betriebsanleitung soll mit dem Staubsauger aufbewahrt werden. Falls Unsicherheit betreffs des Gebrauches oder des Saugguts entsteht, soll die Arbeit eingestellt werden, bis alle Fragen geklärt worden sind.

Die Bilder und Zeichnungen sind für illustrativen Gebrauch und erleichtern das Verständnis dieser Betriebsanleitung. Die gezeigten Bilder können deshalb vom eigentlichen Produkt abweichen.

- **WICHTIG! Den Staubsauger mit abmontierten Abdeckungen nie einschalten.**
- **WICHTIG! Den Motorkopf nie überdecken, wenn die Maschine in Betrieb ist.**

Bitte lesen Sie auch die Sicherheitsanweisung, die mitsamt dieser Betriebsanleitung mit der Maschine geliefert wurde.

Bei Zweifeln in Bezug auf den Gebrauch, die Sicherheit oder den Aufbau der Maschine sollten Sie mit dem Händler oder V. Brøndum A/S in Kontakt treten.

Richtlinien bei Entsorgung der Maschine



Das von Ihnen gekaufte Produkt unterliegt der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) des Europäischen Parlaments bzw. des EU-Ministerrats. Dieses Gerät sollte nicht im Rahmen des normalen Hausmülls entsorgt werden. Nutzen Sie bitte zur Entsorgung dieses Geräts die entsprechenden Rücknahmesysteme in Ihrer Gemeinde und beachten Sie auch alle weiteren nationalen Vorschriften in diesem Kontext.

Gebrauchsanweisung

Technische Daten

RONDA® 80H an 230 V Netzspannung anschließen.

Versichern Sie sich, dass die Spannung und die Sicherung der Stromquelle mit den Daten auf dem Typenschild der Maschine sowie mit den technischen Daten dieser Betriebsanleitung übereinstimmen.

Untenstehende Übersicht zeigt die technischen Daten des Staubsaugers RONDA® 80H.

	EU	CH	DK	
Netzspannung	230	230	230	Volt
Saugmotor	1100	1100	1100	Watt
Stromabgriff, max.	-	-	-	Watt
Vakuum	2450	2450	2450	mmH ₂ O
	24	24	24	kPa
Luftmenge, max.	54	54	54	l/Sek
	194	194	194	m ³ /St
Luftmenge max., gemessen *	42 / 152	42 / 152	42 / 152	l/Sek / m ³ /St
Filterareal, Vorfilter	0.11	0.11	0.11	m ²
Filterareal, HEPA	1.1	1.1	1.1	m ²
Fassungsvermögen (Beutel/Behälter)	14/16	14/16	14/16	l
Höhe	715/625	715/625	715/625	mm
Länge	430	430	430	mm
Breite	450	450	450	mm
Gewicht ohne Zubehör	11/10	11/10	11/10	kg
Behälterstutzen	Bajonett	Bajonett	Bajonett	mm
Länge des Kabels	8	8	8	m
Schalldruckpegel:				
Schalldruckpegel (Unsicherheit K _{pA} =3dB) (Nur als Maschine gemessen)	<70	<70	<70	dB(A)
Schalleistungspegel : (Unsicherheit K _{pA} =3dB) L _{WA} (Mit Schlauch, Rohren und Bodenzubehör gemessen)				
	<85	<85	<85	dB
Vibration	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	m/s ²

* Daten der Maschine mit Standard Schlauch

Gebrauchsanweisung

Standardzubehör

RONDA® 80H wird mit einem 3m flexiblen Schlauch geliefert.



Anwendungsbereich

RONDA® 80H ist ein Staubsauger gemäß DS/EN 60335-2-2 og CEI/IEC 60335-2-69 Nachtrag AA Klasse H und darf nur dementsprechend verwendet werden.

RONDA® 80H darf für das Aufsaugen von gesundheitsgefährdendem Staub gemäß CEI/IEC 60335-2-69 Nachtrag AA Staubklasse **H** verwendet werden.

RONDA® 80H darf **nicht** für das Aufsaugen von Flüssigkeiten oder feuchtem Staub verwendet werden.

RONDA® 80H darf **nicht** für das Aufsaugen von feuergefährlichen, explosiven, giftigen oder äußerst gesundheitsgefährdenden Staub-, Flüssigkeits- oder Gasarten verwendet werden.

RONDA® 80H darf nur unter trockenen Verhältnissen verwendet werden und darf nicht unter feuchten oder nassen Verhältnissen außen und innen aufbewahrt werden.

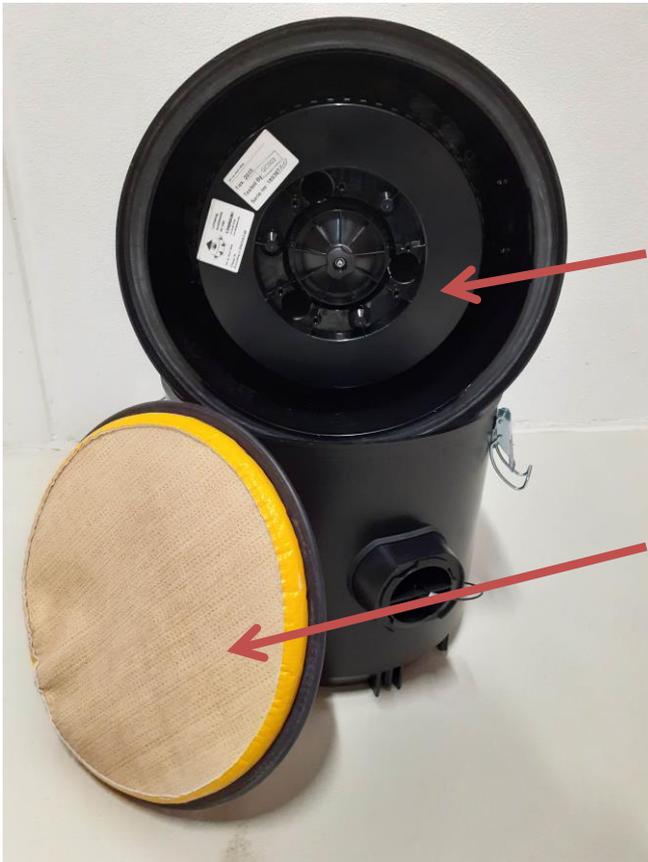
Die Fähigkeit eines Staubsaugers, Vakuum zu saugen, hängt von der Luft ab. Theoretisch wird die Fähigkeit beim Gebrauch in Höhen fallen. Die Saugfähigkeit des Staubsaugers wird von 0 bis etwa 800 Meter über dem Meeresspiegel konstant sein. Von 800 bis 2000 Meter fällt die Saugfähigkeit theoretisch bis etwa 75%. Es empfiehlt sich nicht, den Staubsauger über 2000 Meter über dem Meeresspiegel zu verwenden, da die Kühlung und Saugfähigkeit dann wesentlich reduziert sein werden.

Gebrauchsanweisung

Maschinenaufbau und Beschreibung

RONDA® 80H ist als ein handlicher und kompakter Industriestaubsauger für das Aufsaugen von feinem und gesundheitsgefährdendem Staub konstruiert.

Motorkopf mit Saugmotor und HEPA-Filter



Der Motorkopf ist mit Saugmotor, einem integrierten Tragegriff sowie Schalter für den Saugmotor ausgestattet.

Der leistungsstarke Saugmotor in RONDA® 80H ist im Motorkopf angebracht.

Der Motorkopf ist mit einem HEPA-Filter der Staubklasse H montiert.

Der Filter hält die feinen und kleinsten Staubpartikel zurück, die nicht vom Vorfilter zurückgehalten werden (Partikel $>0,3 \mu\text{m}$ (0,0003 mm)). Die Filteroberfläche ist $1,1 \text{ m}^2$.

Der Vorfilter befindet sich direkt unter dem HEPA-Filter und schützt den HEPA-Filter, im Falle eines Platzen des Auffangbeutels.

Der Vorfilter lässt sich leicht abziehen - sollte er im oberen Teil verbleiben, wenn der Deckel vom Staubsauger entfernt wird.

Motorkopf mit Alarm und Schockventil

Der Motorkopf ist mit einem Schockventil versehen, und eine rote Lampe signalisiert, wenn der Luftdurchfluss zu niedrig ist ($<20 \text{ m/Sek.}$)



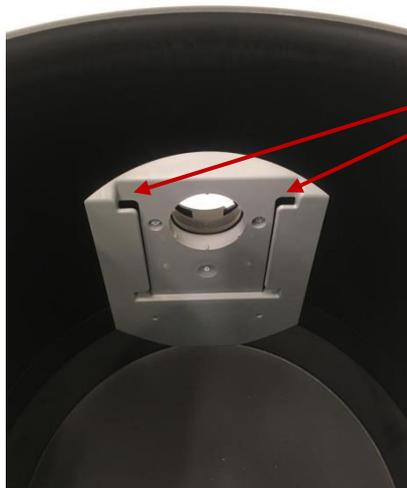
Gebrauchsanweisung

Sammelbehälter und Auffangbeutel

Der Sammelbehälter enthält den Auffangbeutel, in dem das Sauggut aufgefangen wird, wodurch die Leerung und die Entsorgung des Saugguts erleichtert werden. Der Auffangbeutel kann beim Aufsaugen von sehr feinem Staub nicht ganz gefüllt werden.

RONDA® 80H darf nur mit montiertem Auffangbeutel verwendet werden.

Beim Aufsaugen von gesundheitsgefährdendem Staub soll man auf die gesetzlichen Bestimmungen für Entsorgung des Staubes aufmerksam sein (geschlossener Behälter, Kunststoff sack oder Container). Die Anforderungen an Verpackung des Saugguts können variieren – fragen Sie bei den Behörden oder der örtlichen Entsorgungsanlage.



Den Auffangbeutel am Halter montieren **bevor** die Schlauchkupplung montiert wird.

Den Beutel in die Schlitze des Halters einschieben.

Montieren Sie den Schlauch erst nachdem den Auffangbeutel montiert geworden ist.

Die Kupplung in die Maschine einsetzen und rechts drehen zum Verschließen. Beim Einsetzen muss der kleine Zeiger an der Kupplung (siehe Bild unten links) etwas nach rechts zeigen (siehe Bild unten rechts).



Gebrauchsanweisung

WICHTIG: Beim Austausch des Auffangbeutels müssen Sie den Schlauch entfernen, bevor die Maschine ausgeschaltet wird.

Also, schalten Sie die Maschine ab, nachdem Sie den Schlauch entfernt haben. Dadurch werden eventuelle Staubreste im Schlauch weggesaugt.



Der Behälter ist mit einem Stopfen versehen, den beim Transport und Stillstand der Maschine verwendet werden muss.

Gebrauchsanweisung

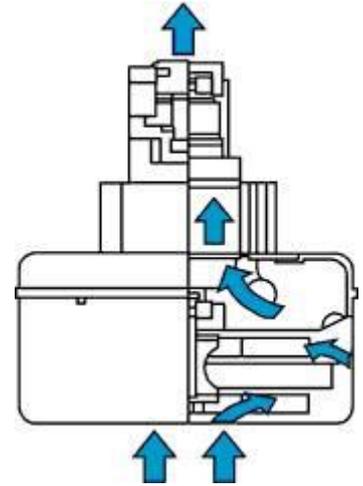
Wirkungsweise

Wenn der Saugmotor eingeschaltet ist, wird die Luft durch die Maschine gezogen und Staubpartikel in der Nähe der montierten Düse werden aufgesaugt.

Die Staubpartikel werden durch den Schlauch in den Sammelbehälter gesaugt, wo der Hauptteil der Partikel im Auffangbeutel und/oder im Vorfilter zurückgehalten wird.

Die Luftströmung und die restlichen Partikel, die nicht im Sammelbehälter zu Boden fallen oder im Auffangbeutel oder im Vorfilter zurückgehalten werden, werden zum HEPA-Filter weitertransportiert.

Vom HEPA-Filter wird die gereinigte Luftströmung durch die Saugpumpe (blow through) weitertransportiert und wird durch die Ausblase- und Geräuschkämpfungfilter vom Staubsauger ausgeleitet.



WICHTIG! Da der Motor die Kühlluft durch die Maschine zieht, **MÜSSEN** alle Filter montiert und intakt sein.



WICHTIG! Der Motorkopf darf nicht zugedeckt werden, wenn die Maschine in Gebrauch ist.

WICHTIG! Nie warme oder glühende Materialien aufsaugen.

WICHTIG! Nie von Prozessen, die Funken bilden, absaugen.

Gebrauchsanweisung

Inbetriebnahmen und Montage

- Kontrollieren Sie, dass der Karton intakt ist und keine ersichtlichen Schäden vom Hantieren und Transport hat.
- RONDA® 80H auspacken. Kontrollieren Sie, dass sämtliche bestellten Teile vorhanden sind.
- Kontrollieren Sie, dass der Sammelbehälter leer ist, und dass die Filter korrekt im Sammelbehälter montiert sind. Kontrollieren Sie, dass die Filter der Maschine intakt und unbeschädigt sind (Siehe den Abschnitt über Wechseln der Filter).
- Einen Auffangbeutel montieren (siehe dazu den Abschnitt über Sammelbehälter und Auffangbeutel).
- Vor Anschluss ans Netz muss kontrolliert werden, ob Stecker und Kabel beschädigt sind. Falls das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, müssen die Teile von einem Fachmann ausgewechselt werden. Nur ein originales Kabel darf montiert werden.
- Die Maschine an 230 V Netzspannung anschließen.
- Anbringung des mitgelieferten Labels auf dem H-Zeichen nicht vergessen, falls das Benutzerland eine andere Sprache als deutsch hat.
- RONDA® 80H ist jetzt für die Ausführung der gewünschten Aufgabe bereit. Das Aufsaugen ist im folgenden Abschnitt näher beschrieben.

Ingangsetzung und Aufsaugen von trockenem Staub

Wenn die Maschine korrekt montiert und angeschlossen ist, kann sie auf dem roten Schalter des Motorkopfes eingeschaltet werden. Die Maschine ist mit einer visuellen Alarmfunktion – eine rote Lampe – ausgestattet, die einen für Aufsaugen zu niedrigen Luftdurchfluss anzeigt. Diese Alarmfunktion muss vor Gebrauch überprüft werden:

Das Ansaugen am Ende des Schlauches abblenden. Die Lampe fängt an zu leuchten. Die Abblendung entfernen, und die Lampe wird ausgeschaltet.

Gebrauchsanweisung

Reinigung des Vorfilters während des Betriebes (nach Bedarf oder bei Alarm)

Das Einsaugen / den Schlauch abblenden, so dass volles Vakuum in der Maschine gesaugt wird.

1.
Das Einsaugen abblenden /
den Schlauch absperren.

Die Klappe des Schockventils
ergreifen.

2.
Während die Maschine
abgeblendet und in Betrieb ist,
zieht man mit einem
gleichartigem Ruck an der
Klappe des Schockventils.
(Nicht am Ventil ziehen)

3.
Wenn die Kraft größer als die
Beeinflussung vom Vakuum
ist, öffnet sich das Ventil
automatisch mit einem „Puff“.
Das Ventil loslassen.



Bei Reinigung die Stufen 1-3 etwa 2-3 Mal wiederholen.

Der Druckunterschied / der Schockeffekt reinigt die Filteroberfläche beim Saugen der Luft durch das Ventil, um den Unterdruck im Sammelbehälter und im Schlauch auszugleichen, und dadurch werden eventuelle Ablagerungen vom Vorfilter abgestoßen.

Das Druckausgleichventil wird geschlossen. Mit dieser Methode wird der Vorfilter effektiv gereinigt.

Es wird empfohlen, die Maschine vor der Leerung immer erst einige Minuten stillstehen zu lassen, falls kein Auffangbeutel verwendet wird. Der Staub wird zu Boden im Behälter fallen, und die Gefahr, Staub in die Umgebungen während der Leerung aufzuwirbeln, wird vermindert.

ACHTUNG: Es wird abgeraten, auf den Einlass zu „schlagen“, da dies den Staub im Behälter aufwirbelt und zur Blockierung des Vorfilters führt. Deshalb immer das Schockventil für die Reinigung des Vorfilters während des Betriebes verwenden.

Gebrauchsanweisung

Leerung

Bei RONDA[®] 80H muss ein Auffangbeutel verwendet werden.

- Die vier Behälterklammern, die den Motorkopf mit dem Sammelbehälter zusammen halten, lösen, und den Motorkopf entfernen.
- Den Motorkopf auf einer trockenen und sauberen Unterlage anbringen.
- Den Auffangbeutel vom Behälterstutzen freimachen.
- Den Auffangbeutel anhand der „Guillotine“ schließen.
- Der Auffangbeutel kann jetzt entsorgt werden.

NB: Entsorgung von gesundheitsgefährdendem Staub soll nach den geltenden Vorschriften erfolgen.

- Einen neuen Auffangbeutel im Sammelbehälter anbringen.
- Den Flansch des Auffangbeutels um den Behälterstutzen / am Beutelhalter anbringen.
- Filter und Motorkopf wieder montieren.

NB: Die Maschine nach Gebrauch immer leeren.

Sonst besteht die Gefahr einer Selbstentzündung.

Bitte sicherstellen, dass kein Sauggut aus der Maschine während des Transports herausfällt: den Stopfen im Behälterstutzen einsetzen.

WICHTIG: Falls die Maschine für gesundheitsgefährdenden Staub verwendet worden ist, MUSS man bei der Leerung und dem Hantieren der Maschine persönliche Schutzausrüstung (PPE) verwenden.

Nachbestellung von Auffangbeuteln:

Auffangbeutel Non-Woven.....84.64.0053

Gebrauchsanweisung

Reinigung und Wartung

Die Maschine muss nach Gebrauch immer geleert werden. Wenn die Maschine mit Staub enthalten belassen wird, besteht die Gefahr einer Selbstentzündung.

WICHTIG!
Die Maschine darf während Reinigung und Wartung ans Stromnetz nicht angeschlossen sein.

Den Abschnitt über Sicherheitsvorschriften vor der Reinigung und Wartung lesen.

Die Maschine wird in folgender Weise am leichtesten gereinigt:

- Den Vorfilter nach Bedarf reinigen (Siehe dazu den entsprechenden Abschnitt).
- Das Äußere der Maschine mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch abwischen.

Wartung des Motorkopfes

Der Motorkopf ist aus wartungsfreien Teilen hergestellt und braucht deshalb keine tägliche Wartung außer der äußeren Reinigung und der Kontrolle, dass die elektrischen Kabel und Stecker unbeschädigt sind.

Der Motorkopf wird am leichtesten mit einem feuchten Tuch gereinigt. Keine Wasserstrahlen direkt auf den Motorkopf richten.

Um Betriebsunterbrechungen zu vermeiden und die Sicherheit des Staubsaugers zu gewährleisten, empfehlen wir, dass ein autorisierter Servicetechniker eine jährliche Inspektion der elektrischen Teile des Sagers durchführt.

Wir empfehlen, dass eine autorisierte Werkstatt den Saugmotor nach etwa 700 Stunden Laufzeit überprüft!

Überprüfung / Wartung der Maschine

Beschreibung	Vor/Nach Gebrauch	Monat / Jahr	Stunden
Überprüfung / Austausch des Motors			700
Überprüfung des HEPA-Filters und der Maschine		Jährlich	
Leerung und Reinigung	Nach Gebrauch (Nach Bedarf)		
Überprüfung der Filter und der Maschine im Allgemeinen	Vor Gebrauch		
Überprüfung von Kabel und Stecker	Vor Gebrauch		
Überprüfung der Alarmvorrichtung (Lampe)	Vor Gebrauch		

Nachbestellung von Filtern und Teilen:

Vorfilter	84.67.3049
HEPA-Filter	84.67.5036
Auffangbeutel	84.64.0053

Gebrauchsanweisung

Austausch der Filter

Im Allgemeinen

Beim Austausch der Filter müssen die notwendigen Maßnahmen getroffen werden, um die Umgebung und die Atemwege des Mitarbeiters zu schützen. Die Art dieser Schutzmaßnahmen hängt von den Aufgaben ab, für welche der Staubsauger verwendet worden ist, sowie auch von der Gefährlichkeit des Staubes oder Schlamms, die sich auf der Oberfläche der Filter befindet. Vor Überprüfung oder Austausch der Filter muss der Vorfilter wie früher beschrieben gereinigt und die Maschine geleert werden. Die Filter müssen so hantiert werden, dass keine Gefahr entsteht, und die Sicherheitsausrüstung muss für die Aufgabe geeignet sein.

Überprüfung und Austausch des Vorfilters (Artikel Nr. 84.67.3049)

Der Vorfilter ist aus robustem Filtermaterial hergestellt. Der Filter wird sich jedoch über die Zeit abnutzen, wegen der vielen großen und kleinen Partikel, die zurückgehalten werden. Deshalb soll häufig überprüft werden, ob der Vorfilter unbeschädigt und ohne Löcher ist. Wenn im Filtermaterial Löcher auftreten, kann der Filter die Staubpartikel nicht zurückhalten. Die Staubpartikel passieren durch den Filter und gelangen zum HEPA-Filter. Der HEPA-Filter ist für sehr feinen Staub ausgelegt und wird schnell blockiert, wenn der Vorfilter beschädigt ist.

- Die Behälterklammern des Motorkopfes lösen und den Motorkopf abheben.
- Den Motorkopf auf einer trockenen, sauberen und ebenen Unterlage anbringen.
- Den Vorfilter nach Staubpartikel besichtigen. Liegen viele sichtbare Staubpartikel auf der sauberen Seite des Vorfilters, ist es ein Zeichen davon, dass der Vorfilter beschädigt ist bzw. durchlöchert ist.

Bei Löchern im Filtermaterial muss der Filter ausgetauscht werden.

Wird der Vorfilter ausgetauscht, soll man den HEPA-Filter ebenfalls austauschen.

Austausch des HEPA-Filters (Artikel Nr. 84.67.5036)

Die vier Behälterklammern, die den Motorkopf festhalten, lösen, und den Motorkopf abheben. Den Motorkopf so anbringen, dass zum Filter Zutritt ist.

Um ein sicheres und staubfreies Austausch des HEPA-Filters zu gewährleisten, muss das folgende Verfahren befolgt werden:

(Siehe nächste Seite)



Gebrauchsanweisung



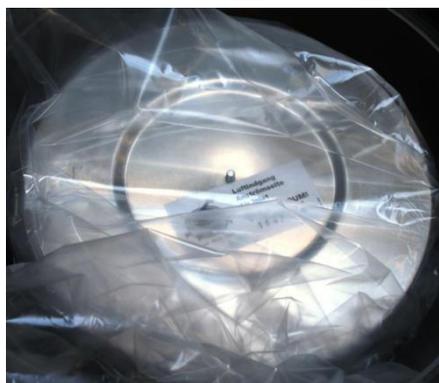
Entfernung vom gebrauchten HEPA-Filter:

Die Mutter und Scheibe, mit denen der HEPA-Filter befestigt ist, entfernen.

Dazu einen Ringschlüssel Größe 10 verwenden.



Die Mutter und Scheibe sind wieder zu verwenden. VORSICHT, DASS SIE NICHT VERSCHWINDEN.



Einen Kunststoffbeutel (100 μ oder Ähnliches) über den gebrauchten Filter ziehen.

Den Filter hiernach vom Stabbolzen heben, damit O-Ring und Sperrring entlassen werden.

O-Ring und Sperrring entfernen – diese müssen mit dem gebrauchten Filter entsorgt werden.



Den Kunststoffbeutel anhand eines Kabelbinders schließen.

Immer gebrauchte Filter gemäß den geltenden nationalen Vorschriften für das aufgesaugte Material entsorgen.

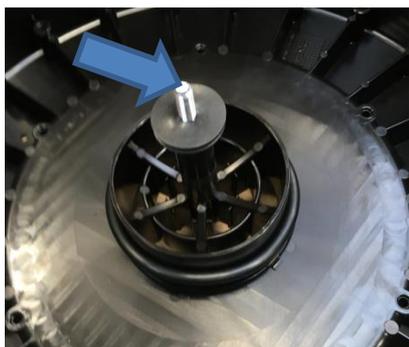


Gebrauchsanweisung

Montierung vom neuen HEPA-Filter:



- Vor der Montage etwas Feuchtigkeit oder Schmiermittel auf den O-Ring auftragen.
- Den Filter vorsichtig über den Stabbolzen drücken, bis er sich auf dem Adapterring befindet - in einem Arbeitsablauf.
- Ziehen Sie nicht am Filter, da der O-Ring und der Sperring dadurch aus ihrer Position entlassen werden können.
- Dichtung, Scheibe und schließlich Mutter montieren.
- Etwa 25Nm anziehen.



Entsorgung gebrauchter Filter

Bei der Entsorgung gebrauchter Filter sind die Umweltschutzbestimmungen zu beachten.

Gebrauchsanweisung

Fehlersuche

Wenn die Maschine kein zufriedenstellendes Saugergebnis liefert (Warnungslampe leuchtet):

- Saugschlauch, Rohr oder Düse können blockiert sein.
Die Maschine ausschalten, und die Blockierung entfernen.
- Der Sammelbehälter oder der Auffangbeutel können überfüllt sein.
Die Maschine ausschalten, und den Behälter leeren. Siehe den Abschnitt „Leerung“.
- Eine Undichtigkeit kann bei der Montage des Motorkopfes entstanden sein.
Die Maschine einschalten, und den Saugschlauch blockieren. Eine eventuelle Undichtigkeit wird man normalerweise hören können. Die Behälterklammern des Motorkopfes lösen, den Motorkopf korrekt anbringen, und den Klammern wieder verschließen.
- Der Auffangbeutel kann verstopft sein.
Wird sehr feinen Staub aufgesaugt, kann der Auffangbeutel verstopfen, ehe er ganz gefüllt ist. Den Auffangbeutel austauschen.
- Der Vorfilter kann verstopft sein.
Den Vorfilter reinigen, wie im Abschnitt „Reinigung des Vorfilters während des Betriebes“ beschrieben.
- Der HEPA-Filter kann verstopft sein.
Den Filter austauschen, wie im Abschnitt „Austausch der Filter“ beschrieben.

Das Auswechseln von Ersatzteilen muss von V. BRØNDUM A/S oder von einem von V. BRØNDUM A/S zugelassenen Händler oder von einer ähnlich qualifizierten Person vorgenommen werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

V. BRØNDUM A/S
Sadolinsvej 14
DK – 8600 Silkeborg

V. BRØNDUM A/S

erklärt hierdurch, dass das folgende Produkt:

Elektrisch bedienter Industriestaubsauger,
für Staubklasse "H" klassifiziert.

Modell:
RONDA® 80H

in Übereinstimmung mit den in den untenstehenden Direktiven grundlegenden Ansprüchen und anderen relevanten Bedingungen entworfen und produziert ist:

Die Maschinendirektive (Directive 2006/42/EU)

Die EMC-Direktive (Directive 2014/30/EU)

ROHS-Direktive (Directive 2011/65/EU - COMMISSION DELEGATED DIRECTIVE (EU) 2015/863 31 March 2015)

Die Übereinstimmung ist durch Gebrauch von den folgenden Standards erzielt:

EN 60335-1

EN 60 335-2-2

EN 60 335-2-69

Staubklasse H durch technischen Staubtest mit entsprechendem Design ausgeführt von: SLG

Silkeborg, Dezember 2020

Kennet Vallø
Produkt- & Qualitätschef

Gebrauchsanweisung

Service und Reparatur

Service und Reparatur werden während der Garantiezeit ohne Berechnung (die Kaufrechnung ist beizufügen) unter folgenden Bedingungen durchgeführt:

- dass der entstandene Defekt auf Konstruktions- oder Materialfehler zurückgeführt werden kann. (Normaler Verschleiß, Missbrauch oder ungenügende Wartung sind davon ausgenommen).
- dass nicht von anderer Seite als von V. Brøndum A/S oder der von V. Brøndum A/S zugelassenen Vertragswerkstätten versucht wurde, diese als Garantiereparatur durchzuführen.

Serviceleistungen ohne Berechnung umfasst Austausch von defekten Teilen, sowie auch den damit verbundenen Arbeitslohn.

Die Maschine wird bei den Vertragshändlern von V. BRØNDUM A/S eingeliefert oder an untenstehende Adresse franko gesandt:

V. BRØNDUM A/S
Sadolinsvej 14
DK-8600 Silkeborg

Tel. (+45) 8682 4366
Fax (+45) 8680 3363
E-Mail: v@broendum.com

Änderungen vorbehalten.