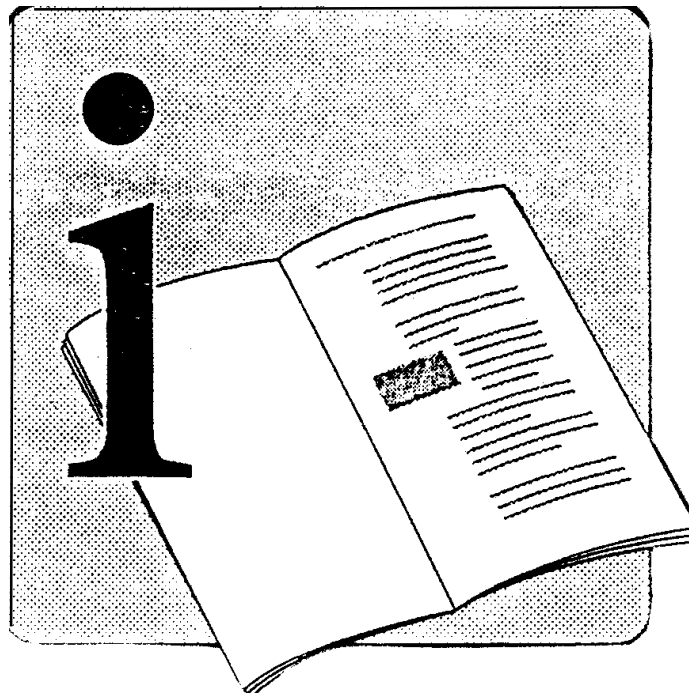


# Industriesauger

## Industry Dust Extractor



## 1. Wichtiger Hinweis

Beachten Sie bitte vor Inbetriebnahme folgende Punkte:

- Bei Transportschäden, bitte sofort Ihr Verkaufshaus informieren.
- Die angegebene Spannung auf dem Typenschild muss mit der Stromquelle übereinstimmen.
- Der Sauger ist **nicht geeignet** zur Absaugung gesundheitsgefährdender Stäube.
- Der Sauger ist **nicht geeignet** zur Absaugung von Flüssigkeiten aller Art.
- Niemals ohne Papierfiltertüte saugen.

Sicherheits- und Warnhinweise:

- Vor allen Wartungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Vor jeder Anwendung das Netzkabel auf Verletzung oder Alterungsschäden untersuchen.
- Den Sauger nicht benutzen, falls das Netzkabel nicht einwandfrei ist.
- Darauf achten: Nie das Netzkabel durch überfahren, Quetschen, Zerren oder dergleichen beschädigen.

### **VORSICHT:**

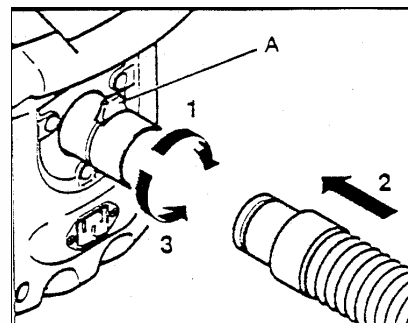
**Saugen Sie niemals:**

- heiße Asche
- explosive Flüssigkeiten dazu zählen Benzin, Farbverdünner oder Heizöl, da diese durch Verwirbelung mit der Saugluft explosive Dämpfe bilden.
- Azeton
- unverdünnte Säuren und Lösungsmittel

## 2. Bedienung

### 2.1. So machen Sie Ihren Sauger betriebsbereit.

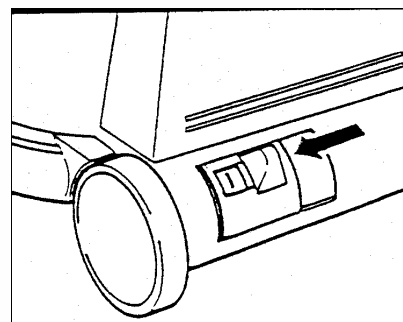
- Den Verschlussring (A) am Sauganschluss drehen, bis er ausrastet (1)
- Den Saugschlauch in den Anschluss schieben, bis er einrastet (2). Dabei auf korrekten Sitz des Dichtrings achten.
- Verschlussring zurückdrehen, bis er einrastet (3)



- Gewünschtes Zubehör auf den Saugschlauch stecken. (siehe 2.5. Zubehör)

### 2.2. Bedienung des Saugers

- Netzstecker in Steckdose einstecken und Sauger einschalten (Fußschalter)

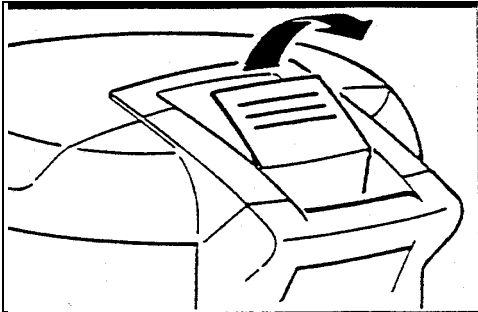


**Achtung:** Nie ohne Microfilter BIA K1 saugen.

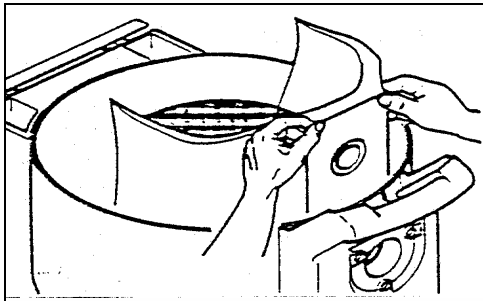
Der Sauger hat serienmäßig bereits eine Papierfiltertüte eingesetzt.

### 2.3. Wechseln der Papierfiltertüte

- Verschluss am Deckel öffnen und Deckel aufklappen, bis dieser auf der Standfläche aufliegt.

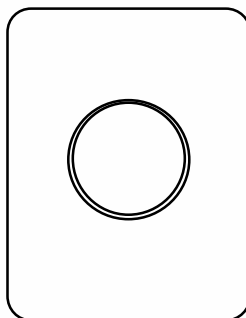


- Neue Papierfiltertüte einlegen.



#### **Wichtiger Hinweis:**

Achten Sie auf richtigen Sitz der Filtertüte (Gefahr von Turbinenschaden).



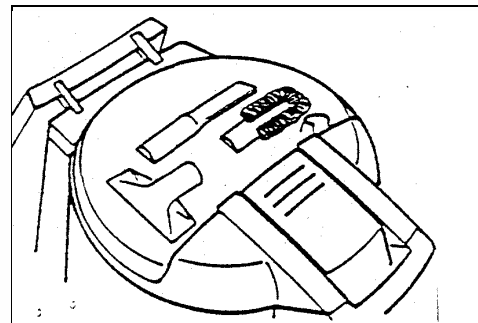
#### **Papierfiltertüte mit Karton Form A**

Saugöffnung am Filterkarton über den Behälterstutzen ziehen, Filterkarton nach unten drücken, und Papierfiltertüte rundum in den Behälter legen.

Bei absaugen von Glasfaserstäuben wird zusätzlich zur Papierfiltertüte ein Mikrofilter eingesetzt, der feinste Partikel (Durchlaßgrad 0,5 %) zurückhält.

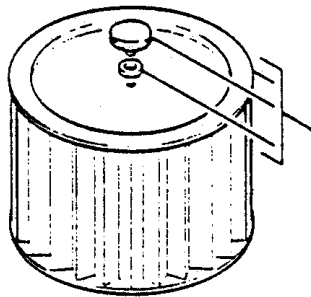
### 2.4. Außerbetriebnahme

- Sauger ausschalten, und Netzstecker ziehen.
- Das aufgewickelte Netzkabel wird in den am Saugrohr befindlichen Halter eingehängt, und das Zubehör im Saugerdeckel verstaut.

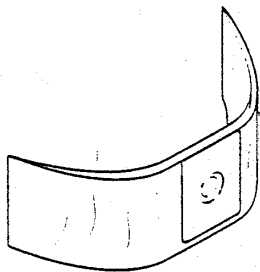


**2.5. Zubehör****Mitgeliefert:**

Polsterdüse  
Fugendüse  
Heizkörperdüse

**Empfohlenes Zubehör:**

Mikrofilter B/A K1  
5905492



Papierfiltertüte  
5905493

Saugschlauch mit  
Geräteadapter  
8932609

**3. Technische Daten**

Netzabsicherung (träge)	10 A
Leistung (Saugturbine): P <sub>NENN</sub>	1100 Watt
P <sub>MAX</sub>	1250 Watt
Luftmenge	52 l/s
Vakuum	257 mbar
Fassungsvermögen	14 l
Schalldruckpegel nach DIN 45635	61 dB (A)
Schutzklasse	II
Gewicht	9 kg
Zubehöranschluß NW	32 mm
Netzkabellänge	12 m

Technische Änderungen vorbehalten

## 4. Pflege und Wartung

**Achtung:**  
Vor allen Wartungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Achten Sie bei erforderlichen Instandsetzungsarbeiten bitte darauf, dass nur Original Kärcher-Ersatzteile verwendet werden. Nur sie geben Ihnen die Gewähr für eine stete und zuverlässige Einsatzbereitschaft Ihres Gerätes.

In regelmäßigen Abständen und nach Arbeitsende

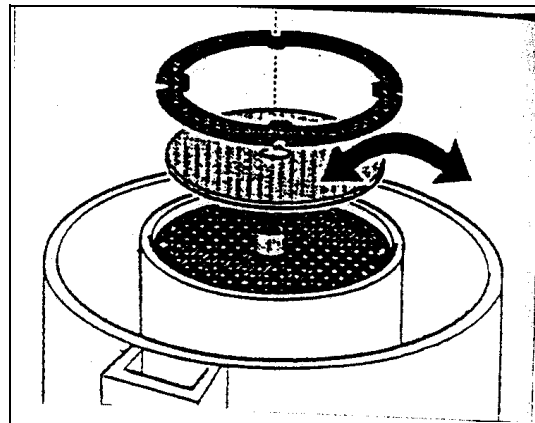
- Das Gerät reinigen
- Gummidichtung am Deckel reinigen

Überprüfen

- Schläuche und Leitungen

Bei nachlassender Saugkraft

- Motorschutzfilter entfernen.  
Die serienmäßig eingebaute Microfilter BIA K1 übernimmt die Funktion des Motorschutzfilters.  
Ein Betrieb ohne Microfilter ist nicht erlaubt.



## 5. Störungshilfe

Störung	Ursache	Behebung
<b>Motor (Saugturbine) läuft nicht an</b>	Keine elektrische Spannung	Sicherung, Kabel, Stecker und Steckdose überprüfen
<b>Saugkraft ist ungenügend</b>	Papierfildertüte ist voll; Düse, Saugschlauch oder Saugrohr verstopft	Papierfildertüte auswechseln; Überprüfen, Verstopfung beseitigen
<b>Staubaustritt beim Saugen</b>	Fildertüte nicht richtig eingesetzt oder defekt	Überprüfen
<b>Motor (Saugturbine) schaltet ab</b>	Thermowächter schaltet Motor wegen Überhitzung aus	Gerät ausschalten. Filter austauschen, Motorschutzfilter austauschen und Saugschlauch reinigen. Nach ca. 20 Min. läuft das Gerät wieder an.

Alle Prüfungen und Arbeiten an elektrischen Teilen von Fachmann ausführen lassen. Bei weiteren Störungen bitte den Kundendienst einschalten.

## 1. Important Information

Before operating please observe the following points

- Inform your dealer immediately if transport damages occur.
- The voltage given on the nameplate must correspond to the electric power.
- The vacuum cleaner is **not designed** for sucking off dusts dangerous to health.
- The vacuum cleaner is **not designed** for sucking off liquids of any type.
- **Never** use the vacuum cleaner without paper filter bag.

### Safety and Warning Information

- Before all servicing work, remove the mains plug from the socket.
- Before each use check the mains cable for defects or damage due to ageing.
- Do not use the vacuum cleaner if the mains cable is not in perfect working order.
- Be careful never to damage the cable by running it over, squeezing, wrenching etc.
- Only use the plug-in type original cable

## CARE:

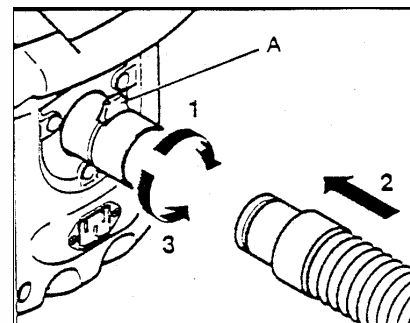
### **Never vacuum:**

- hot ash
- explosive liquids e.g. petrol colour thinners or hot oil since these form explosive steams through turbulence with the suction air.
- acetone
- undiluted acids and solvents

## 2. Use

### **2.1. How to prepare your vacuum cleaner for operation.**

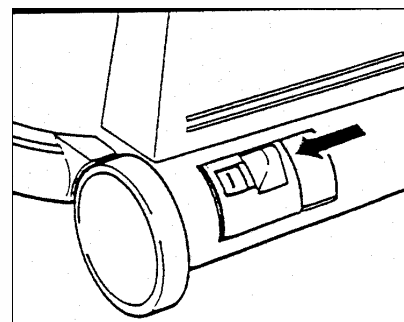
- Turn the lock ring (A) on the suction connection until it unlocks (1)
- Push the vacuum pipe into the connection until it locks in (2). Ensure the sealing ring is sitting correctly.
- Turn back the lock ring until it locks in (3)



- Fit the desired accessories to the suction pipe (see 2.5 Accessoires).

### **2.2. Use of the Suction Device**

- Connect the mains plug into the socket and switch on the vacuum cleaner using the foot switch.

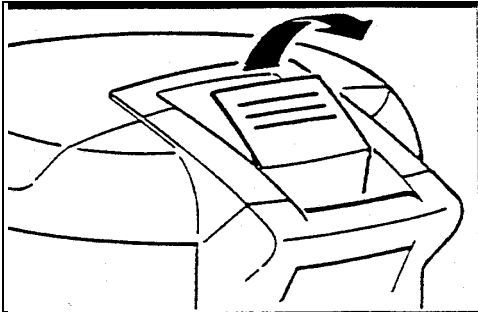


**Attention:** Never vacuum without paper vacuum filter BIA K1.

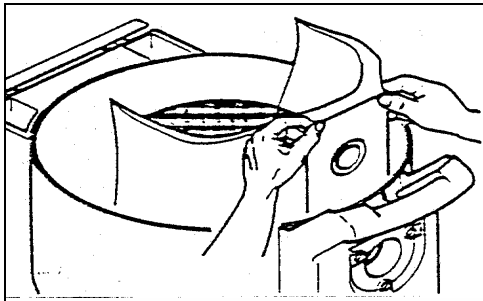
The vacuum cleaner already has a paper filter Bag fitted as standard.

### 2.3. Changing the Paper Filter

- Open the lock on the lid and swing the lid open on the base.

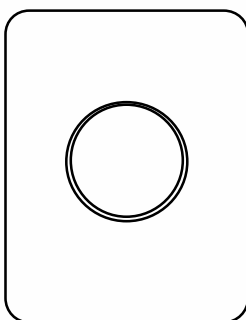


- Fit the new filter bag.



#### Important note:

Take care for right seat  
(Risk of damage of suction turbine).



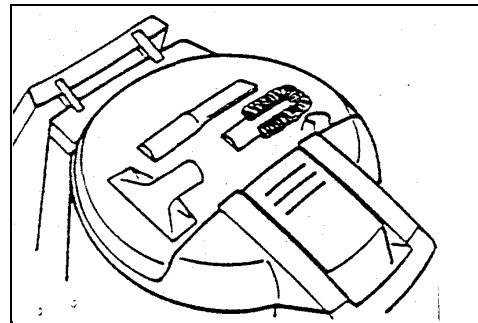
#### **Paper filter bag with card Type A**

Pull the suction opening on the filter card over the container nozzle; depress the filter card and place the paper filter bag in the container.

Wherever hygiene is of particular importance, the paper filter bag can be supplemented by a microfilter (0,05% pass through).

### 2.4. Taking out of Operation

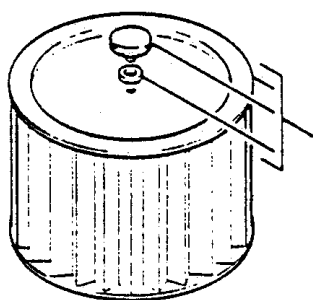
- Switch off vacuum cleaner and pull out plug.
- Wind the main cable and hang into her holder situated in the suction tube. The accessories are stored in the suction lid.



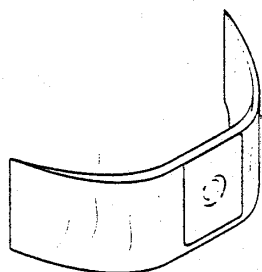
## 2.5. Accessories

**Supplied:** Upholstery nozzle  
Crevice nozzle  
Radiator nozzle

**Recommended accessories:**



Mikrofilter B/A K1  
5905492



Papierfiltertüte  
5905493

Saugschlauch mit  
Geräteadapter  
8932609

## 3. Technical Data

Mains fuse protection (neutral)	10/15* A
Leistung (Saugturbine): P <sub>NOM</sub>	1100 Watt
P <sub>MAX</sub>	1250/1100* Watt
Air quantity	52 l/s
Vacuum	257 mbar
Capacity	14 L
Acoustic pressure level	61 dB (A)
Protection class	II
Weight	9 kg
Accessory connection nom. width	32 mm
Mains cable length	12 m

\* 1889-681 USA

We reserve the right to make technical changes.



## 4. Maintenance and Servicing

### Attention:

Always remove the main plug from the socket before any servicing work.

When repair work is necessary please only use original Kärcher replacement parts. They alone will ensure that the appliance is always reliable and ready to operate.

### At regular intervals and after finishing work

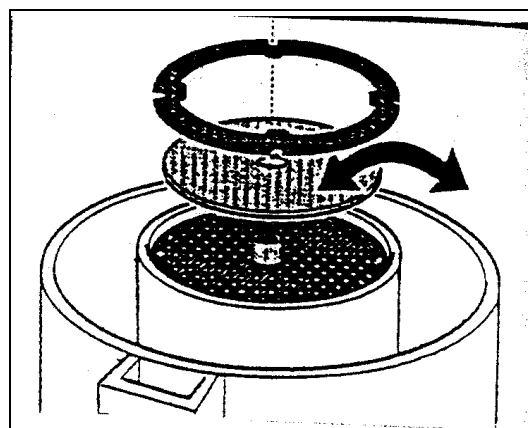
- Clean the appliance
- Clean the rubber seals on the lid

### Check

- Pipes and leads

### If suction power diminishing

- Change motor protection filter.  
**Important note:**  
Take care for right seat of motor protection filter  
(Risk of damage of suction turbine).



## 5. Malfunction Help

Malfunction	Cause	Solution
<b>Motor (suction turbine) Won't start</b>	No electric voltage	Check fuse, cable, plug and socket
<b>Suction insufficient</b>	Paper filter bag is full; Nozzle, suction pipe or suction Tube is blocked	Change paper filter bag; Check, remove blockage
<b>Dust comes out during suction</b>	Filter bag not properly inserted or defective	Check filter insert or change filter
<b>Motor (suction turbine) Switches off</b>	Heat controller switches off motor due to danger of overheating	Switch machine off. Change filter, clean motor Protection filter and suction pipe. After 20 min the unit will start Up again.

All checks and interventions on electrical parts must be carried out by an expert. If malfunctions Continue contact the customer service centre.



cab Produkttechnik  
GmbH & Co. KG

Postfach 19 04  
D-76131 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
D-76131 Karlsruhe  
Germany

Telefon      +49 721 6626-0  
Felefax      +49 721 6626-249

[www.cabgmbh.com](http://www.cabgmbh.com)  
[info@cabgmbh.com](mailto:info@cabgmbh.com)