

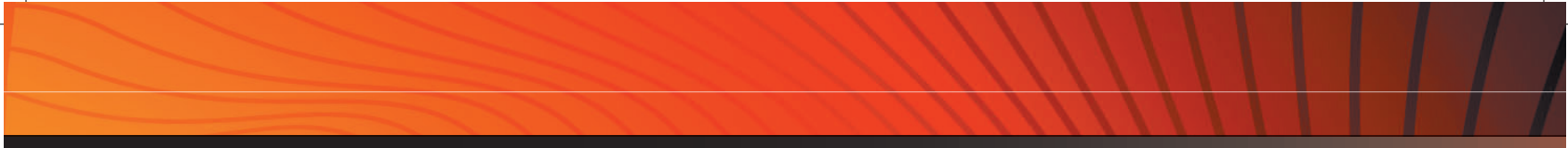
# 3M™ Vacuum Operating Instructions

International Service 497 (AB) & Electronic Service 497 (ABF)

English  
Deutsch  
Español  
Français  
Italiano  
한국어  
Norsk  
Русский  
中文版



**3M**



This 3M™ Vacuum is Intended for Commercial Use Only

## **Important Safety Instructions — Save These Instructions**

Read all instructions before using the vacuum.  
When using an electrical appliance, always use basic precautions,  
including the following:

### **WARNING**

**TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK  
OR INJURY, FOLLOW THESE SAFETY RULES:**

1. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
2. Do not use this machine to vacuum hazardous dust.
3. Connect to a properly grounded outlet only. *See Grounding Instructions.*
4. Do not use without filter in place.
5. Do not leave appliance plugged in when not in use. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
6. Turn off all controls before unplugging.
7. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
8. Do not handle plug or appliance with wet hands.
9. Do not use appliance outdoors or on wet surfaces. Electric shock could occur.
10. Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped or damaged, left outdoors, or dropped in water, discontinue use.
11. Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord or pull cord around sharp edges and corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
12. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked. Keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
13. Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts away from openings and moving parts.
14. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
15. Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, and do not use in areas where these may be present.
16. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used near children.

## Grounding/Earthing Instructions


### **DANGER**

**This appliance must be grounded/earthed.**

The wires in this main lead are colored in accordance with the following code:

Green/Yellow: Earth  
Blue: Neutral  
Brown: Live

As the colors may not correspond with the colored markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is colored Green/Yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the ground/earth symbol "" or colored Green or Green/Yellow.

The wire which is colored Blue must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "N" or colored Black or Blue.

The wire which is colored Brown must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "L" or colored Brown or Red.

## Specifications

### Electrical

220-240 V  
50/60 Hz  
3.7 amps

### Dimensions

Length 17-13/16 in.  
Width 7-3/4 in.  
Height 9-1/4 in.

### Certification

Meets VDE RFI 0875 Conducted Limits.

### Motor

1 H.P.

Continuous duty rated with one sealed ball bearing and one sleeve bearing lubricated for life. Internal thermal breaker opens at 221°F [105°C] and automatically closes when motor cools (after about 30 minutes).

BSI: Internal thermal breaker opens at 274°F [120°C] and automatically closes when motor cools (after about 30 minutes).

### Conforms to EMC Requirements Defined in:

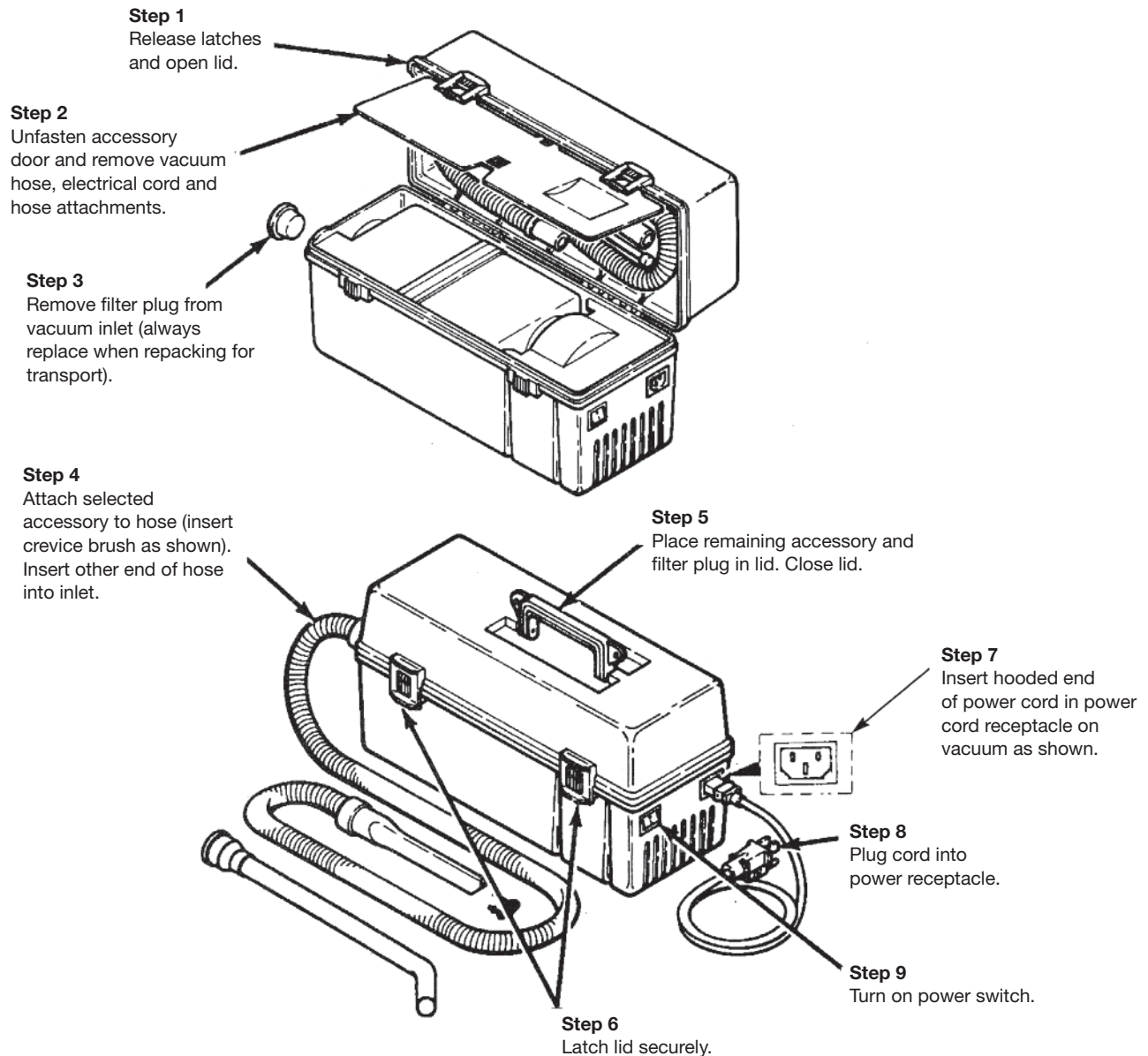
EUROPEAN STANDARD EN 55014 (1993) - Conducted Emissions  
CISPR 14 Third Edition (1993-01) - Conducted Emissions  
EN60555-3 - Harmonic Current Emissions (Class A)  
IEC 1000-3-2 - Harmonic Current Emissions (Class A)

EUROPEAN STANDARD EN 50082-1 (1992), Immunity

IEC Publication 801-2 (1991) - ESD, Contact Discharge, Severity Level 4  
- ESD, Air Discharge, Severity Level 4  
IEC Publication 801-3 (1991) - Radiated Immunity, Severity Level 2  
IEC Publication 801-4 (1998) - EFT, Severity Level 3  
prIEC Draft 801-5 - Surge, Severity Level 3



## To Operate



Follow the steps in the illustration. **DO NOT OPERATE WHEN FILTER IS FULL.** A lack of exhaust air, or diminished suction, indicates a full filter.

**⚠ WARNING**  
**ELECTRIC SHOCK COULD OCCUR IF USED OUTDOORS OR ON WET SURFACES.**

1. Release the latches and open the lid.
2. Unfasten the accessory door and remove the vacuum hose, electrical cord and hose attachments.
3. Remove the L-15X filter plug from the vacuum inlet (always replace when the vacuum is not in use or repacking for transport).
4. Attach the selected accessory to the hose (insert the crevice brush as shown). Insert the hose into the inlet.
5. Place the other accessories and plug in the lid. Close the lid.
6. Latch the lid securely.
7. Plug the cord into the vacuum.
8. Plug the cord into the power receptacle.
9. Turn on the power switch.

**Note**

The motor has a thermal breaker that opens and stops the motor if it overheats. This usually occurs if the filter is full and needs to be replaced. The motor will restart automatically when it cools (after about 30 minutes).

## To Store Attachments for Transport

1. Unplug the power cord from the outlet and the vacuum.
2. Open the lid and retrieve the L-15X filter plug.
3. Remove the hose from the inlet and insert the L-15X filter plug.
4. Detach the hose nozzle from the base.
5. Place the hose, power cord and attachments into the lid and close the accessory door.
6. Close the lid and securely fasten the latches.


## To Replace Filter

The 3M™ Vacuum is designed for use with disposable 3M™ Filters. The 3M Filters must be replaced on a regular basis. Frequency of filter replacement depends on the type and frequency of use of the Service Vacuum.

1. Release the latches and open the lid.
2. Remove either the L-15X filter plug or hose. Save the plug for use later (see note below).
3. Grasp the filter and pull it straight up.
4. Insert the L-14X filter plug in the filter.
5. Dispose of the filter in a suitable manner.
6. Remove the L-14X plug from the new filter and position filter in the vacuum with the filter hole to your left. Save the L-14X plug for use in disposing the filter (see note below).
7. Verify that the gasket between the filter and the motor fits tightly.
8. Insert the L-15X filter plug or hose.
9. Close and latch the lid.

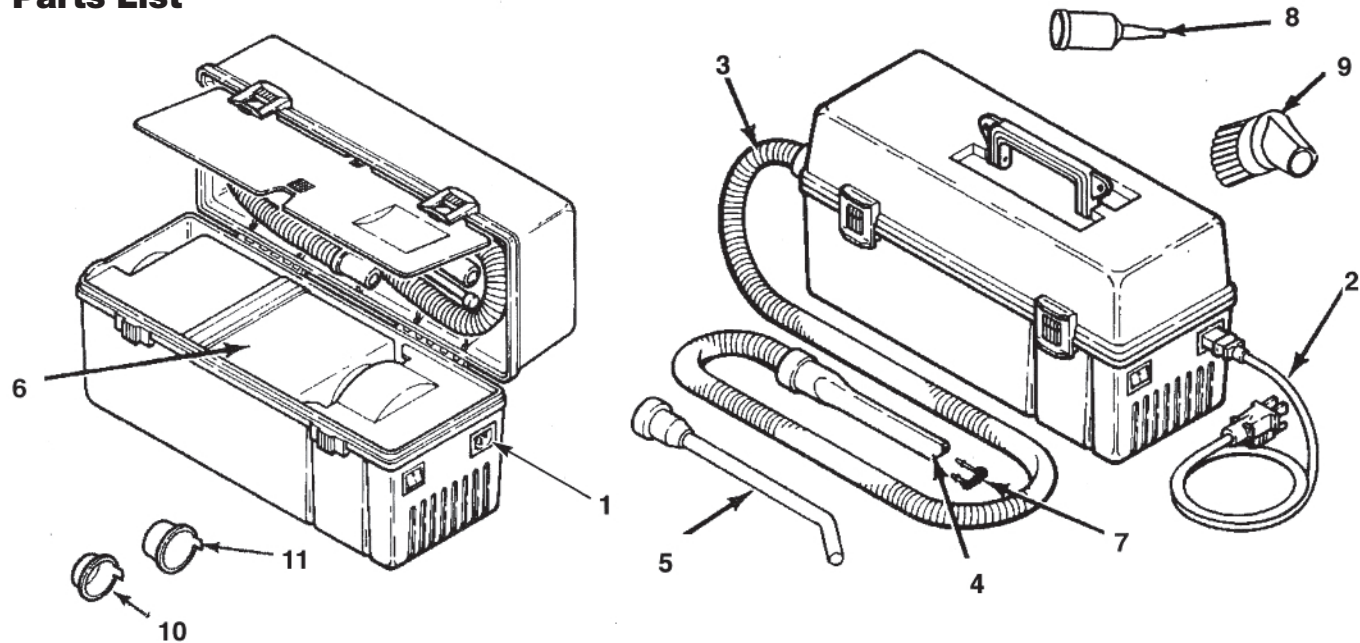
Note: The L-15X plug (longer plug) is used to cover the filter inlet for storage when the vacuum cleaner is not in use. This plug comes with the filter in a new vacuum cleaner. The L-14X plug (shorter plug) is used to cover the filter inlet for disposal. This plug comes with each new replacement filter.

 **WARNING**  
**ELECTRIC SHOCK COULD OCCUR IF USED OUTDOORS OR ON WET SURFACES!**

 **CAUTION**  
**Do not operate when filter is full. A lack of suction or exhaust is an indication of a full filter.**

 **CAUTION**  
**To avoid risk of fire, filter must be installed properly and replaced regularly. Do not open filter, reuse filter or attempt to replace components within filter.**

## Parts List



Item	Part Number	Description	Type of Vacuum
1	78-8063-1943-6	Receptacle, 220V (SV-PCR6)	Service/Electronics
2	26-1011-8421-1	Power Cord, 250V, 10 amp	Service/Electronics
3	78-8063-2418-8	Vacuum Hose Assembly (SV-SH32)	Service/Electronics
4	80-6104-7958-8	Crevice Nozzle (SV-CN1)	Service/Electronics
5	78-8063-1540-0	Curved Wand Nozzle (SV-WA2)	Service/Electronics
6	78-8005-5350-1	Type 2 Filter, Toner/Dust (SV-MPF2)	Service/Electronics
7	80-6104-7957-0	Crevice Brush (SV-CB1)	Service/Electronics
8	78-8079-9435-1	Needle Nose Nozzle (SV-NN)	Electronics
9	80-6104-7960-4	Dusting Brush (SV-DBSD1)	Electronics
10	80-6104-7640-2	Short Red Filter Plug L-14X (SV-SRP)	Service/Electronics
11	80-6104-7639-4	Long Red Filter Plug L-15X (SV-LRP)	Service/Electronics

### Important

Power cord must be VDE SEMKO approved 250 V, 10 amp

## Professional's Guide to Filter Selection

Now you have a choice of two distinctly different filters designed to do distinctly different jobs with your 3M Service Vacuum Cleaner. Make a professional decision on which filter meets your in-house or client clean-up requirements.

- Type 1 Filter for extremely fine particles
- Type 2 Filter for toners and dust

The two filters described in this "Professional's Guide to Filter Selection" are completely disposable. Replacements are easy and clean.

### **Type 1 Filter, Fine Particle**

A thinner, more concentrated weave (HEPA media) for trapping extremely fine particles to 0.3 microns. Typical applications are color laser printers, color copiers and highly sensitive equipment.

### **Type 2 Filter, Toner/Dust**

Specifically designed for trapping unwanted toner from copiers and laser printers. Also ideal for cleaning data processing equipment.

## 3M Service Vacuum Cleaner Limited Warranty and Limitation of Liability

**Limited Warranty:** To the first user purchasing this 3M Service Vacuum Cleaner. 3M warrants that the 3M Service Vacuum will be free of defects in material and manufacture for a period of three (3) years from the time of purchase. Should any failure to conform to this warranty appear within this period upon notice to 3M within said three (3) years from the time of purchase and upon proof of purchase. 3M shall, at its option, either repair or replace the defective product. It will be the purchaser's responsibility to return the product, freight prepaid, to the service location specified by 3M. These remedies are the purchaser's exclusive remedies for breach of this warranty.

**Exclusions to Warranty Coverage:** The above warranty shall not apply to any 3M Service Vacuum Cleaner that has been modified without the approval of 3M, or has been damaged by negligence, misuse, accident, failure to follow 3M's written operating instructions or use of any filter which does not meet 3M specifications. Consumable supplies, such as filters, are not covered by the above warranty.

**Disclaimer of Warranty:** 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES WITH RESPECT TO THE 3M SERVICE VACUUM CLEANER. EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

**Limitation of Liability:** 3M SHALL NOT BE LIABLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ECONOMIC LOSS, BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY IN TORT OR ANY OTHER LEGAL THEORY, EVEN IF 3M HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, REVENUE, EQUIPMENT USE, DATA OR INFORMATION OF ANY KIND. THE LIABILITY OF 3M SHALL NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, EXCEED THE PRICE OF THE 3M SERVICE VACUUM CLEANER. These limitations do not apply to damages caused by breach of the implied warranties of title and against infringement, nor to claims for personal injury. Some states have laws which require liability rights different from those stated above. In such states, the minimum required liability terms shall apply.



Dieser Staubsauger ist nur für gewerbliche Zwecke zugelassen!

## **Wichtige Sicherheitshinweise — Diese Hinweise gut aufbewahren**

Bitte alle Hinweise vor Gebrauch des Staubsaugers sorgfältig lesen.  
Beim Umgang mit elektrischen Geräten sind immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.  
Dazu gehören auch die nachstehend aufgeführten:

### **ACHTUNG**

#### **ZUR VERRINGERUNG DER GEFAHR VON FEUER, ELEKTRISCHEM SCHLAG UND VERLETZUNGEN ALLE SICHERHEITSHINWEISE BEACHTEN.**

1. Gerät nur den vorliegenden Anweisungen entsprechend betreiben. Nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör verwenden.
2. Dieses Gerät ist nicht für die Absaugung gesundheitsschädlicher Staubpartikel geeignet.
3. An eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen. Siehe *Erdungshinweise*.
4. Das Gerät nur mit eingesetztem Filter betreiben.
5. An das Stromnetz angeschlossene Geräte nicht unbeaufsichtigt lassen. Nach Gebrauch oder vor der Wartung Stecker ziehen.
6. Stecker erst ziehen, nachdem alle Schalter ausgeschaltet wurden.
7. Gerät nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen. Das Kabel nur am Stecker herausziehen.
8. Stecker und Gerät nicht mit nassen Händen anfassen.
9. Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen verwenden, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
10. Nicht mit beschädigtem Kabel oder Stecker betreiben. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, es fallen gelassen, beschädigt, im Freien stehen gelassen oder ins Wasser getaucht wurde, darf das Gerät nicht mehr verwendet werden.
11. Nicht am Kabel ziehen und Kabel nicht als Tragegriff verwenden. Kabel nicht unter Türen quetschen oder an scharfen Kanten und Ecken vorbeiführen. Kabel von beheizten Flächen fernhalten.
12. Keine Gegenstände in die Öffnungen einführen. Nicht verwenden, wenn die Öffnungen verstopft sind. Öffnungen von Staub, Stoffasern, Haaren und sonstigen Objekten, die den Luftstrom beeinträchtigen könnten, freihalten.
13. Kleidungsstücke, Finger oder sonstige Körperteile von den Öffnungen und sich in Bewegung befindenden Teilen fernhalten.
14. Keine brennenden oder rauchenden Gegenstände, wie Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche aufsaugen.
15. Keine entflammaren oder brennbaren Flüssigkeiten, wie Benzin, aufnehmen. Gerät nicht in deren Nähe verwenden.
16. Das Gerät ist kein Spielzeug! Beim Gebrauch durch Kinder oder in der Nähe von Kindern ist höchste Aufmerksamkeit erforderlich.

## Erdungshinweis


### **GEFAHR**

**Dieses Gerät muß geerdet sein.**

Die Drähte des Hauptkabels sind wie folgt farbcodiert:

Grün-gelb:	Schutzleiter
Blau:	Neutralleiter
Braun:	Stromleiter

Da diese Farbcodierung möglicherweise nicht mit der Farbkennung an den Klemmen Ihres Steckers übereinstimmt, muß wie folgt vorgegangen werden:

Der grün-gelbe Draht muss an die mit "E" bzw.  (Erdungssymbol) gekennzeichnete Steckerklemme oder an eine grüne bzw. grün-gelbe Klemme angeschlossen werden.

Der blaue Draht muss an die mit "N" gekennzeichnete oder an eine schwarze bzw. blaue Steckerklemme angeschlossen werden.

Der braune Draht muss an die mit "L" gekennzeichnete oder an eine braune bzw. rote Steckerklemme angeschlossen werden.

## Technische Daten

### Stromversorgung:

220-240 V  
50/60 Hz  
3,7 A

### Abmessungen:

Länge 45,2 cm  
Breite 19,7cm  
Höhe 23,5 cm

### Genehmigung:

Entspricht VDE RFI 0875-  
Bestimmungen zur Funkentstörung

### Motorleistung:

1 PS  
Dauerleistung mit versiegeltem Kugellager und Gleitlager, dauergeschmiert. Interne Thermosicherung öffnet bei 105° C und schließt automatisch, wenn der Motor abgekühlt ist (nach ca. 30 Minuten).  
BSI: Interne Thermosicherung öffnet bei 105°C und schließt automatisch, wenn der Motor abgekühlt ist (nach ca. 30 Minuten).

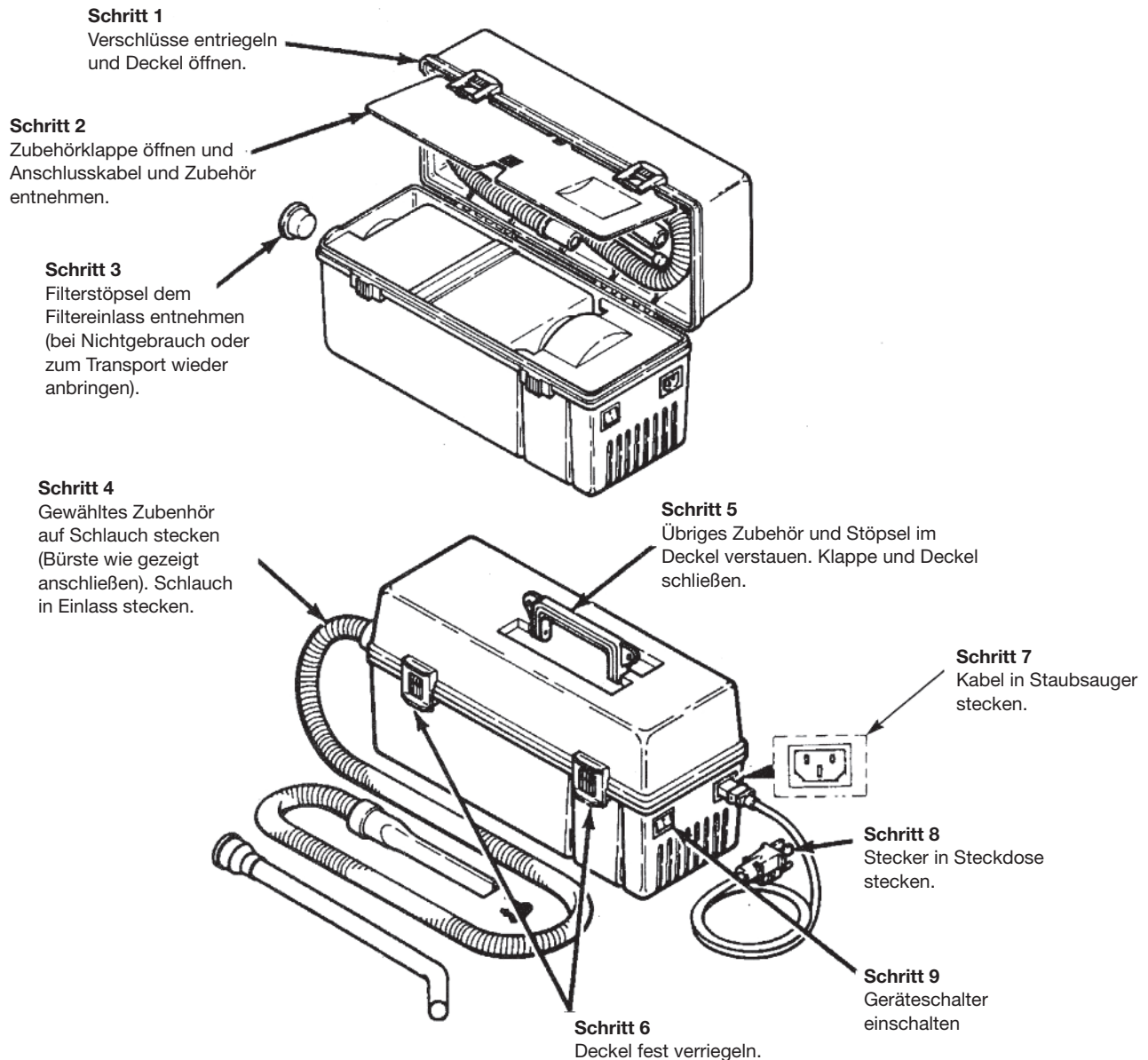
### Entspricht den Bestimmungen zur Störungsfreiheit gemäß:

EUROPÄISCHE NORM EN 55014 (1993)  
CISPR 14 dritte Ausgabe (1993-01)  
EN60555-3  
IEC 1000-3-2

EUROPÄISCHE NORM EN 50082-1 (1992)  
IEC Veröffentlichung 801-2 (1991)  
IEC Veröffentlichung 801-3 (1991)  
IEC Veröffentlichung 801-4 (1998)  
prIEC Entwurf 801-5



## Bedienungsschritte



Folgen Sie den in der Abbildung angegebenen Anweisungen. **BENUTZEN SIE DAS GERÄT NICHT, WENN DER FILTER VOLL IST.** Zu geringe Abluft oder eine verringerte Saugkraft deutet darauf hin, dass der Filter voll ist.

**⚠ ACHTUNG**  
**BEI GEBRAUCH IM FREIEN ODER AUF NASSEN FLÄCHEN BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS.**

1. Entriegeln Sie die beiden Schnappverschlüsse an der Vorderseite und öffnen Sie den Deckel.
2. Öffnen Sie die Zubehörklappe und entnehmen Sie den Staubsaugerschlauch, das Anschlusskabel und die Schlauchdüsen.
3. Entnehmen Sie den Stöpsel aus dem Filtereinlass. (Bei Nichtgebrauch oder Transport des Gerätes Stöpsel stets anbringen.)
4. Stecken Sie entweder das Saugrohr oder die Schlitzdüse auf den Schlauch. Sie können auch die Staubbürste gemäß Abbildung anschließen. Das andere Ende des Schlauchs stecken Sie in den Filtereinlass.
5. Verstauen Sie das übrige Zubehör und den Filterstöpsel im Deckel und schließen Sie Zubehörklappe und Deckel.
6. Lassen Sie den Gerätedeckel fest einschnappen.
7. Stecken Sie das Anschlusskabel in die Steckbuchse am Staubsauger.
8. Stecken Sie den Stecker in eine Netzsteckdose.
9. Schalten Sie den Geräteschalter ein.

### Hinweis

Der Motor in Ihrem Wartungsstaubsauger hat eine Thermosicherung, die bei Überhitzung betätigt wird und den Motor abschaltet. Das geschieht im allgemeinen, wenn der Filter voll ist und ausgewechselt werden muß. Wenn der Motor abgekühlt ist, schaltet er sich automatisch wieder ein (nach ca. 30 Minuten).

## Aufbewahrung der Zubehörteile für den Transport

1. Ziehen Sie die Stecker aus der Steckdose und dem Staubsauger.
2. Öffnen Sie den Deckel und entnehmen Sie den L-15x Filterstöpsel.
3. Ziehen Sie den Schlauch aus dem Filtreinlass und verschließen Sie den Einlass mit dem L-15x Filterstöpsel.
4. Ziehen Sie die Düse vom Schlauch.
5. Schlauch, Netzkabel und Zubehör im Deckel verstauen und die Zubehörtür schließen.
6. Schließen und verriegeln Sie den Deckel.

## Austausch des Filters

Der 3M Service Staubsauger wurde für die Verwendung mit 3M™ Filter entwickelt. Die 3M Filter müssen regelmäßig ersetzt werden. Die Häufigkeit des Filteraustauschs hängt von der Art und der Häufigkeit des Gebrauchs des Service Staubsauger ab.

1. Die Schnappverschlüsse lösen und den Deckel öffnen.
2. Den L 15X Filterstopfen oder den Schlauch entfernen. Den Stopfen für die spätere Verwendung aufbewahren (siehe Hinweis unten).
3. Den Filter fassen und gerade nach oben ziehen.
4. Den L 14X Filterstopfen in den Filter einsetzen.
5. Den Filter ordnungsgemäß entsorgen.
6. Den L 14X Stopfen aus dem neuen Filter nehmen und den Filter mit der Öffnung nach links in den Staubsauger einsetzen. Den L-14X Stopfen für die spätere Verwendung bei der Entsorgung des Filters aufbewahren (siehe Hinweis unten).
7. Sicherstellen, dass die Dichtung zwischen dem Filter und dem Motor dicht ist.
8. Den L 15X Filterstopfen oder den Schlauch einsetzen.
9. Den Deckel schließen und die Schnappverschlüsse verschließen.

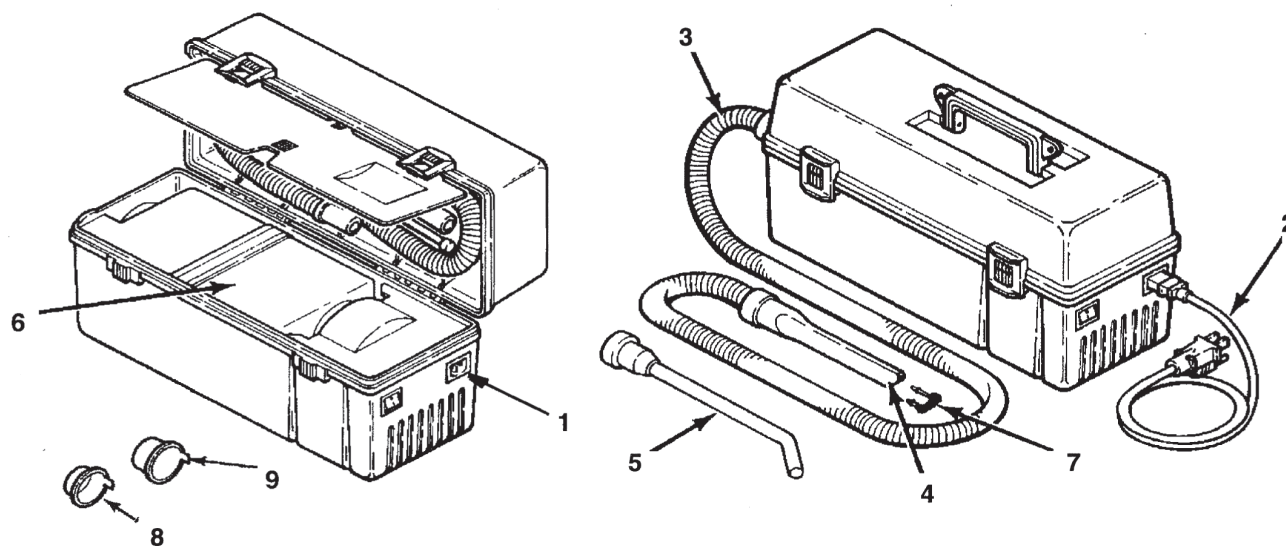
Hinweis: Der L 15X Stopfen (längerer Stopfen) wird benutzt, um den Filtreinlass für die Lagerung zu verschließen, wenn der Staubsauger nicht in Gebrauch ist. Dieser Stopfen wird mit dem Filter in einem neuen Staubsauger geliefert. Der L 14X Stopfen (kürzerer Stopfen) wird benutzt, den Filtreinlass für die Entsorgung zu verschließen. Dieser Stopfen wird mit jedem neuen Ersatzfilter geliefert.

**⚠️ WARNUNG**  
**BEI VERWENDUNG IM FREIEN ODER AUF NASSEN OBERFLÄCHEN BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS!**

**⚠️ ACHTUNG**  
**Bei vollem Filter nicht verwenden. Mangelnde Saug- oder Gebläseleistung ist ein Zeichen für einen vollen Filter.**

**⚠️ ACHTUNG**  
**Zur Vermeidung eines Brandrisikos muss der Filter ordnungsgemäß eingebaut werden und regelmäßig ersetzt werden. Den Filter nicht öffnen, wieder verwenden oder versuchen Komponenten im Filter auszutauschen.**

## Teileliste



Artikel	Teilnummer	Beschreibung
1	78-8063-1943-6	Steckdose, 220 V (SV-PCR)
2	26-1011-8421-1	Netzkabel, 250 V, 10 A
3	78-8063-2418-8	Vakuumschlauch, komplett (SV-SH32)
4	80-6104-7958-8	Fugendüse (SV-CNI)
5	78-8063-1540-0	Düse mit gewinkelttem Rohr (SV-WA2)
6	78-6969-6211-3	Filter Typ I, Feine Partikel (SV-SPFI)
	78-8005-5350-1	Filter Typ 2, Toner/Staub (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	Fugenbürste (SV-CB I)
8	80-6104-7640-2	Kurzer roter Filterstopfen L-14X (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	Langer roter Filterstopfen L 15X (SV-LRP)

### Wichtig

Das Netzkabel muß nach VDE SEMKO zugelassen  
und für 250 V, 10 A ausgeführt sein.

## Anleitung zur Auswahl des richtigen Filters für den professionellen Einsatz

Jetzt stehen Ihnen zwei verschiedene Filter für Ihren 3M Service Staubsauger zur Verfügung, die beide für unterschiedliche Arbeiten ausgeführt sind. Die folgenden Informationen sollen Ihnen helfen, den richtigen Filter für Ihren hausinternen oder Kundenbedarf zu wählen.

- Typ 1 Filter für besonders feine Partikel
- Typ 2 Filter für Toner und Staub

Alle zwei in dieser Anleitung zur Auswahl des richtigen Filters für den professionellen Einsatz beschriebenen Filter sind vollkommen abbaubar. Das Auswechseln der Filter ist problemlos und sauber.

### Filter Typ 1, Feine Partikel

Ein dünneres, konzentrierteres Gewebe (HEPA-Medium) für äußerst feine Partikel bis zu 0,3 Mikron. Typische Anwendungsbereiche sind Laserfarbdrucker, Farbkopierer und hochempfindliche Geräte.

### Filter Typ 2, Toner/Staub

Dieser Filter wurde speziell zum Aufsaugen von überschüssigem Toner aus Kopiergeräten und Laserdruckern entwickelt. Er eignet sich auch optimal für die Reinigung von EDV-Geräten.

## 3M Betriebsstaubsauger Beschränkte Garantie und Haftungsbeschränkung

**Beschränkte Garantie:** Die 3M garantiert gegenüber dem Erstbenutzer/-käufer dieses 3M Betriebsstaubsaugers für eine Frist von drei (3) Jahren ab Kaufzeitpunkt, dass der Betriebsstaubsauger frei von Material- bzw. Verarbeitungsmängeln ist. Sollte sich innerhalb dieser Frist und nach Benachrichtigung der 3M innerhalb der genannten drei (3) Jahre ab Kaufzeitpunkt und Vorlage des entsprechenden Kaufsnachweises herausstellen, dass das Gerät dieser Garantie nicht entspricht, wird die 3M nach eigenem Ermessen das mangelhafte Produkt entweder reparieren oder ersetzen. Der Käufer ist dafür verantwortlich, das Produkt mit vorausbezahlter Fracht an die von der 3M bestimmte Servicestelle zurückzusenden. Diese Maßnahmen sind die exklusiven Rechtsmittel, die dem Käufer im Fall einer Garantieverletzung zur Verfügung stehen.

**Garantieausschluss:** Die vorstehende Garantie ist ungültig für Betriebsstaubsauger, die ohne Genehmigung der 3M abgeändert wurden, oder die durch Nachlässigkeit, Mißbrauch, Zufall, Nichtbefolgen der schriftlichen 3M Bedienungsanleitung oder Verwendung eines Filters, der 3M-Spezifikationen nicht entspricht, beschädigt wurden. Verbrauchsgüter wie z.B. Filter sind in der vorstehenden Garantie nicht eingeschlossen.

**Abstandserklärung:** DIE 3M GIBT KEINE ZUSÄTZLICHEN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE IN HINSICHT AUF DEN 3M BETRIEBSSTAUBSAUGER, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF EINE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

**Haftungsbeschränkung:** DIE 3M IST UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR IRGENDWELCHE ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN ODER NACHFOLGENDEN SCHÄDEN ODER WIRTSCHAFTLICHE VERLUSTE HAFTBAR, DIE AUF GARANTIEVERLETZUNG, VERTRAGSBRUCH, NACHLÄSSIGKEIT, STRIKTE DELIKTSHAFTUNG ODER SONSTIGE RECHTSTHEORIE ZURÜCKZUFÜHREN SIND, AUCH WENN DIE 3M VON DER MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDE, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF GEWINNVERLUST, VERLORENES EINKOMMEN, AUSFALL DER NUTZNIESSUNG DES GERÄTES ODER IRGENDWELCHER DATEN ODER INFORMATIONEN. AUSSER WIE AUSDRÜCKLICH IN DIESER GARANTIE BESTIMMT ÜBERSCHREITET DIE HAFTBARKEIT DER 3M UNTER KEINEN UMSTÄNDEN DEN PREIS DES 3M BETRIEBSSTAUBSAUGERS. Diese Beschränkungen beziehen sich nicht auf Schäden, die durch eine Verletzung der stillschweigenden Garantie des Eigentums- bzw. Patentrechtes entstanden sind, noch auf Ersatzansprüche wegen Körperbeschädigung. Unter den Gesetzen einiger Staaten/Länder sind die Haftbarkeitsrechte verschieden von den vorstehend genannten. In diesen Fällen sind die minimal erforderlichen Haftbarkeitsbestimmungen gültig.



Aspiradora de uso exclusivamente comercial

## **Instrucciones de seguridad — Guárdelas como referencia**

Lea todas las instrucciones antes de usar la aspiradora.  
Al usar aparatos eléctricos, siempre es necesario tomar ciertas  
precauciones básicas, entre las que se incluyen:

### **⚠ ADVERTENCIA**

**PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES  
SIGA LAS PAUTAS DE SEGURIDAD ENUMERADAS A CONTINUACIÓN:**

1. Utilice la aspiradora sólo de la manera indicada en este manual. Utilice sólo los accesorios recomendados.
2. No utilice este aparato para aspirar polvo peligroso.
3. Enchúfelo a un tomacorriente con descarga a tierra. Consulte *Instrucciones para la conexión a tierra*.
4. No utilice la aspiradora sin tener el filtro instalado.
5. No la deje enchufada cuando no la esté utilizando. Desenchúfela una vez que termine de usarla y antes de realizar tareas de mantenimiento.
6. Apague todos los controles antes de desenchufar la aspiradora.
7. No la desenchufe tirando del cable, hágalo tomando el enchufe.
8. No toque el enchufe ni la aspiradora con las manos húmedas.
9. No utilice la aspiradora a la intemperie ni en superficies húmedas. En tales condiciones, es posible que se originen descargas eléctricas.
10. No utilice la aspiradora si observa que el cable o el enchufe están dañados. Tampoco la utilice si no funciona como es debido, si se ha caído o dañado, si la ha dejado a la intemperie o si la aspiradora se cayó al agua.
11. No la mueva tirando del cable de alimentación, no use el cable como si fuese un asa, no atrape el cable con las puertas ni permita que quede tirante contra esquinas o bordes filosos. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
12. No introduzca ningún objeto en los orificios de la aspiradora ni la utilice si alguno de los orificios estuviese tapado. Mantenga dichos orificios limpios de polvo, pelusas, cabellos o cualquier otro elemento que pudiese interferir con el libre paso de aire.
13. Mantenga el cabello, las prendas holgadas, los dedos y cualquier otra parte de su cuerpo alejados de los orificios y partes móviles de la aspiradora.
14. No aspire objetos que estén ardiendo o desprendan humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
15. No la utilice para recoger líquidos inflamables o combustibles, como por ejemplo gasolina, ni en zonas donde pueda haber dichos líquidos.
16. No permita que se la use como un juguete. Tenga sumo cuidado cuando la utilice cerca de niños.

## Instrucciones para la conexión a tierra


## **IMPORTANTE**

**Este aparato debe estar conectado a tierra.**

Los cables del conector principal están codificados con los siguientes colores:

Amarillo/verde: tierra  
Azul: neutro  
Marrón: vivo

Como tal vez los colores no coincidan con las marcas identificadoras de las terminales en su enchufe, proceda de la siguiente manera:

El cable de color verde/amarillo debe ser conectado a la terminal del enchufe identificada con la letra "E" o con el símbolo de descarga a tierra "", o de color verde o verde/amarillo.

El cable azul debe ser conectado a la terminal del enchufe identificada con la letra "N" o de color negro o azul.

El cable marrón debe ser conectado a la terminal del enchufe identificada con la letra "L" o de color marrón o rojo.

## Especificaciones

### Eléctricas

220-240 V~  
50/60 Hz  
3,7 A

### Dimensiones

Longitud 45,2 cm (17-13/16 pulg.)  
Ancho 19,7 cm (7-3/4 pulg.)  
Alto 23,5 cm (9-1/4 pulg.)

### Certificación

Cumple los límites conductivos de la norma VDE RFI 0875

### Motor

1 H.P.

Este motor no requiere mantenimiento y cuenta con un cojinete de bolas sellado y un cojinete de manguito lubricado de por vida. El termostato interno se abre a los 105°C (221°F) y se cierra automáticamente al enfriarse el motor (después de aproximadamente unos 30 minutos).

BSI: El termostato interno se abre a los 120°C (274°F) y se cierra automáticamente al enfriarse el motor (después de aproximadamente unos 30 minutos).

### Cumple con las normas EMC definidas en:

NORMAS EUROPEAS EN 55014 (1993) - Emisiones conductivas  
CISPR 14, tercera edición (1993-01) - Emisiones conductivas  
EN60555-3 - Emisiones armónicas actuales (clase A)  
IEC 1000-3-2 - Emisiones armónicas actuales (clase A)

NORMA EUROPEA EN 50082-1 (1992), Inmunidad

IEC Publication 801-2 (1991) - ESD, descarga por contacto, nivel de gravedad 4  
IEC Publication 801-3 (1991) - ESD, descarga por aire, nivel de gravedad 4  
IEC Publication 801-4 (1998) - Inmunidad radiada, nivel de gravedad 2  
prIEC Draft 801-5 - Sobretensión, nivel de gravedad 3



## Funcionamiento

### Paso 1

Desenganche los cerrojos y abra la tapa.

### Paso 2

Abra la puerta de accesorios y saque el tubo, el cable de alimentación y los accesorios.

### Paso 3

Retire el tapón del filtro de la toma de aspiración (siempre vuelva a colocarlo en su lugar cuando el aparato no esté en uso o lo prepare para el transporte).

### Paso 4

Acople el accesorio deseado al tubo de aspiración (acople el cepillo para polvo tal como se indica). Inserte el otro extremo del tubo en la toma de aspiración.

### Paso 5

Coloque los demás accesorio y el tapón del filtro en la tapa. Cierre la tapa.

### Paso 7

Inserte el enchufe del cable de alimentación en la toma de la aspiradora.

### Paso 8

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.

### Paso 9

Coloque el interruptor en la posición de encendido.

### Paso 6

Enganche los cerrojos de la tapa firmemente.

Siga los pasos indicados. **NO UTILICE EL APARATO CON EL FILTRO LLENO.** Una indicación de que el filtro está lleno es la falta de aire de escape o una disminución en la succión.

**⚠ ADVERTENCIA**  
**EXISTE PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS CUANDO SE UTILIZA LA ASPIRADORA A LA INTEMPERIE O SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS.**

1. Desenganche los cerrojos y abra la tapa.
2. Abra la puerta de accesorios y saque el tubo de aspiración, el cable de

alimentación y los accesorios.

3. Retire el tapón del filtro de la toma de aspiración (siempre vuelva a colocarlo en su lugar cuando el aparato no esté en uso o lo prepare para el transporte).
4. Acople el accesorio deseado al tubo de aspiración (acople el cepillo para polvo tal como se indica). Inserte el otro extremo del tubo en la toma de aspiración.
5. Coloque los demás accesorios y el tapón del filtro en la tapa. Cierre la tapa.
6. Enganche los cerrojos de la tapa firmemente.
7. Inserte el enchufe del cable de alimentación en la toma de la aspiradora.

8. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.

9. Coloque el interruptor en la posición de encendido.

### Nota

El termostato del motor se abre y detiene el motor cuando éste se recalienta. Esta condición ocurre normalmente cuando el filtro está lleno y debe ser reemplazado. El motor arrancará automáticamente al enfriarse (después de aproximadamente 30 minutos).

## Almacenamiento de accesorios para el transporte

1. Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente y de la aspiradora.
2. Abra la tapa y retire el tapón del filtro L-15X.
3. Retire el tubo de aspiración de la toma de aspiración y coloque el tapón del filtro L-15X en su lugar.
4. Quite la boquilla del tubo de aspiración.
5. Coloque el tubo de aspiración, el cable de alimentación y los accesorios en la tapa, y cierre la puerta de accesorios.
6. Cierre la tapa y enganche los cerrojos firmemente.

## Cambio del filtro

La Aspiradora de Servicio 3M está diseñada para usarla con los filtros desechables 3M™. Los filtros 3M deben remplazarse regularmente. La frecuencia del cambio de filtro depende el tipo y frecuencia de uso de la Aspiradora de Servicio.

1. Desbloquee los pestillos y abra la tapa.
2. Retire el tapón o el manguito del filtro L-15X. Guarde el tapón para usarlo después (vea nota más abajo).
3. Agarre el filtro y tire de él hacia arriba.
4. Inserte el tapón del filtro L-14X en el filtro.
5. Deseche el filtro adecuadamente.
6. Retire el tapón L-14X del nuevo filtro y coloque el filtro en la aspiradora con el agujero del filtro hacia su izquierda. Guarde el tapón L-14X para usarlo cuando se deshaga del filtro (ver nota más abajo).
7. Verifique que la junta entre el filtro y el motor encaja perfectamente.
8. Inserte el tapón o el manguito del filtro L-15X.
9. Cierre y bloquee la tapa.

Nota: El tapón L-15X (tapón largo) se usa para cubrir la entrada del filtro durante su almacenamiento cuando la aspiradora no está siendo usada. Este tapón viene con el filtro en una nueva aspiradora. El tapón L-14X (tapón corto) se usa para cubrir la entrada del filtro para su desecho. Este tapón viene con un nuevo filtro de reemplazo.

### **AVISO**

**SE PUEDE PRODUCIR UN CHOQUE ELÉCTRICO SI SE USA EN EL EXTERIOR O SOBRE UNA SUPERFICIE HÚMEDA!**

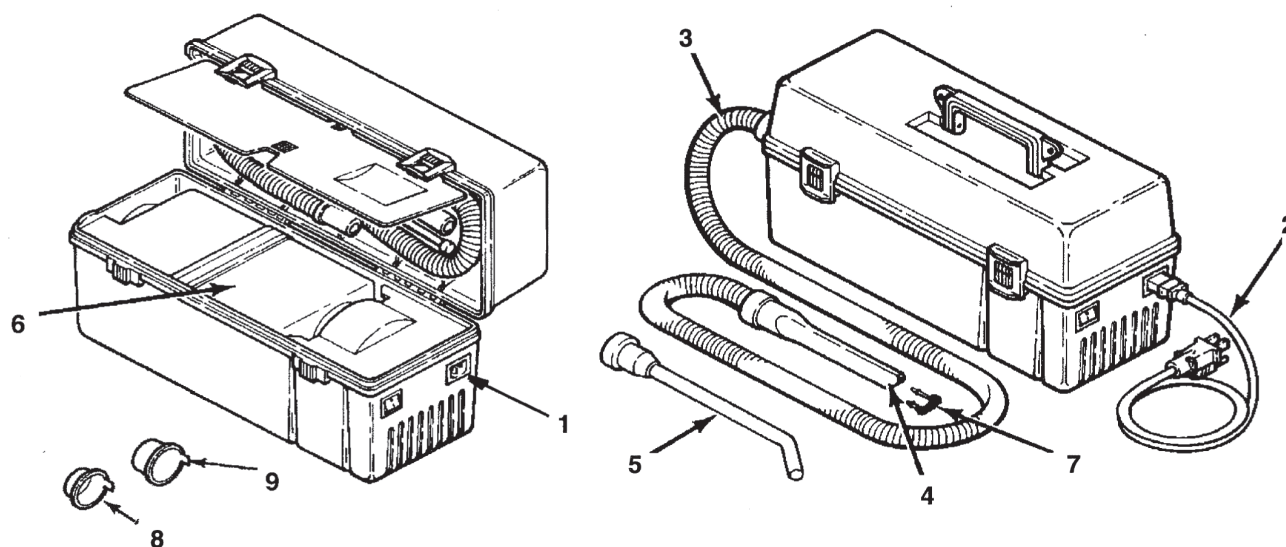
### **PRECAUCIÓN**

**No lo ponga en marcha si el filtro está lleno. La falta de succión o el agotamiento son indicaciones de un filtro lleno.**

### **PRECAUCIÓN**

**Para evitar el riesgo de fuego, el filtro debe instalarse adecuadamente y ser reemplazado regularmente. No abra el filtro, no lo reutilice ni intente reemplazar los componentes dentro del filtro.**

## Lista de piezas



Pieza	Número	Descripción
1	78-8063-1943-6	Toma del cable de alimentación, 220 V (SV-PCR6)
2	26-1011-8421-1	Cable de alimentación, 250 V, 10 A
3	78-8063-2418-8	Conjunto del tubo de aspiración (SV-SH32)
4	80-6104-7958-8	Boquilla aplastada (SV-CN1)
5	78-8063-1540-0	Boquilla tubular curva (SV-WA2)
6	78-6969-6211-3	Filtro tipo 1 para partículas finas (SV-SPF1)
	78-8005-5350-1	Filtro tipo 2 para pigmentos y polvo (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	Cepillo aplastado (SV-CB1)
8	80-6104-7640-2	Tapón rojo de filtro L-14x, corto (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	Tapón rojo de filtro L-15x, largo (SV-LRP)

### Importante

El cable de alimentación debe ser de 250 V y 10 A, y contar con la aprobación de VDE SEMKO.

## Guía para la selección de filtros

Ahora podrá elegir entre dos filtros marcadamente diferentes, diseñados para realizar tareas específicas con su aspiradora 3M Service. Tome una decisión profesional y escoja el filtro que se adapta mejor a sus propias necesidades de limpieza o a las de sus clientes.

Las nuevas opciones son las siguientes:

- Tipo 1 Filtro para partículas muy finas
- Tipo 2 Filtro para tinta de pigmentos y polvo

Los dos filtros descritos en esta sección son totalmente desechables. El procedimiento de reemplazo de los mismos es fácil y "limpio."

### Filtro tipo 1 para partículas finas

Construido con material de malla fina y

más tupida (medio HEPA), para retener partículas extremadamente finas de hasta 0,3 micrones. Se usa típicamente para aspirar la tinta de pigmentos de impresoras láser y fotocopiadoras de color, y para aspirar equipos de alta sensibilidad.

### Filtro tipo 2 para pigmentos y polvo

Diseñado específicamente para retener pigmentos indeseables de fotocopiadora e impresoras láser. También es ideal para limpiar equipos de procesamiento de datos.

## Aspiradora 3M Service Garantía limitada y limitación de responsabilidad

**Garantía limitada:** 3M garantiza al primer usuario que compre esta aspiradora 3M Service, que la aspiradora 3M Service estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra. Si aparece algún defecto cubierto por esta garantía dentro de este período de tiempo, se notifica a 3M durante dichos tres (3) años desde la fecha de compra y se presenta un comprobante de compra, 3M a su opción reparará o reemplazará el producto defectuoso. Será responsabilidad del comprador devolver el producto, con porte prepagado, al lugar de servicio que 3M especifique. Estos recursos son los recursos exclusivos del comprador por incumplimiento de la garantía.

**Exclusiones a la cobertura de la garantía:** La garantía descrita no se aplicará a ninguna aspiradora 3M Service que se haya modificado sin la aprobación de 3M, o que resulte dañada por negligencia, mal uso, accidente, omisión de las instrucciones de operación escritas de 3M o uso de cualquier filtro que no cumpla con las especificaciones de 3M. Los accesorios de consumo, como por ejemplo los filtros, no están cubiertos por la garantía descrita.

**Exoneración de garantía:** 3M NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA CON RESPECTO A LA ASPIRADORA 3M SERVICE, EXPRESA NI IMPLÍCITA, QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

**Limitación de responsabilidad:** 3M NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, ESPECIAL O INDIRECTO, NI DE PÉRDIDAS ECONÓMICAS, BASADOS EN LA VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA, VIOLACIÓN DE CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA EN UN ACTO ILÍCITO O CUALQUIER OTRA TEORÍA JURÍDICA, AÚN EN EL CASO DE QUE 3M HAYA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHA DAÑOS QUE INCLUYEN, PERO NO SE LIMITAN A PÉRDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS, USO DE EQUIPO, DATOS O INFORMACIÓN DE CUALQUIER CLASE. LA RESPONSABILIDAD DE 3M, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EXCEPTO COMO SE ESTIPULA EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO, EXCEDERÁ EL PRECIO DE LA ASPIRADORA 3M SERVICE. Estas limitaciones no se aplican a daños causados por la violación de las garantías de título implícitas ni en contra de violación de derechos, ni quejas por lesiones personales. La legislación de algunos estados y países requiere derechos de responsabilidad diferentes a los declarados. En tales estados y países se aplicarán los términos de responsabilidad mínimos requeridos.



Cet aspirateur est conçu exclusivement pour l'usage commercial.

## **Importantes instructions de sécurité — Gardez ces instructions**

Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'aspirateur.  
Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, suivre toujours  
les précautions d'usage, y compris les suivantes:

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU  
DE BLESSURE, OBSERVER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES.**

1. N'utiliser l'appareil que de la manière décrite dans ce manuel. Utiliser seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
2. Éviter tout contact avec les agents contaminants.
3. Brancher l'appareil uniquement sur une prise de courant raccordée à la terre. Voir les *instructions sur la mise à la terre*.
4. Ne pas utiliser si le filtre n'est pas en place.
5. Ne pas s'éloigner de l'appareil lorsqu'il est branché. Le débrancher lorsqu'il n'est pas utilisé et avant l'entretien.
6. Mettre toutes les commandes sur "Arrêt" avant de débrancher l'appareil.
7. Ne pas débrancher l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Pour le débrancher, prendre la fiche en main et non le cordon.
8. Ne pas manipuler la fiche ou l'appareil avec les mains humides.
9. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ni sur une surface humide pour éviter tout risque d'électrocution.
10. Ne pas faire fonctionner l'appareil si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés. Ne pas l'utiliser s'il ne fonctionne pas bien, s'il est tombé, s'il est endommagé, s'il a séjourné à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau.
11. Ne pas tirer ou porter l'appareil à l'aide du cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon comme poignée, ni coincer le cordon dans une porte ou le tirer contre des rebords ou des arêtes tranchantes. Veiller à le tenir à l'écart des surfaces chaudes.
12. Ne pas obstruer les orifices. Ne pas faire fonctionner l'appareil avec des orifices bouchés; enlever la poussière, les peluches, les cheveux et tout ce qui pourrait entraver le passage de l'air.
13. Tenir cheveux, vêtements lâches, doigts ou toute autre partie du corps à l'écart des orifices et des pièces mobiles.
14. Ne pas aspirer des objets enflammés ou qui se consomment tels que cigarettes, allumettes ou cendres incandescentes.
15. Ne pas utiliser l'appareil pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles tels que l'essence ou dans des endroits où ces produits seraient présents.
16. Cet appareil n'est pas un jouet. Une attention toute particulière doit être prêtée s'il est utilisé par un enfant ou en présence d'enfants.

## Instructions pour la mise à la terre


### **DANGER**

Cet appareil doit être mis à la terre.

Les fils du conducteur principal sont colorés d'après le code suivant:

Vert/Jaune:	Terre
Bleu:	Neutre
Marron:	Sous tension

Comme les couleurs risquent de ne pas correspondre aux repères colorés identifiant les bornes de la fiche, procéder comme suit:

Le fil de couleur vert/jaune doit être relié à la borne de la fiche marquée de la lettre "E" ou du symbole de mise à la terre "" ou colorée en vert ou vert/jaune.

Le fil de couleur bleue doit être relié à la borne de la fiche marquée de la lettre "N" ou colorée en noir ou en bleu.

Le fil de couleur marron doit être relié à la borne de la fiche marquée de la lettre "L" ou colorée en marron ou en rouge.

## Caractéristiques techniques

### Alimentation électrique

220-240 V  
50/60 Hz  
3,7 Amp.

### Dimensions

Longueur 45,2 cm  
Largeur 19,7 cm  
Hauteur 23,5 cm

### Homologations

Conforme aux limites prescrites selon VDE RFI 0875.

### Moteur

1 CV

Réglé pour service permanent avec un roulement à billes étanche et un palier à coussinet-douille lubrifié à vie. Un interrupteur thermique incorporé s'ouvre à 105°C et se referme automatiquement lorsque le moteur est refroidi (après environ 30 minutes).

BSI: Un interrupteur thermique incorporé s'ouvre à 120°C et se referme automatiquement lorsque le moteur est refroidi (après environ 30 minutes).

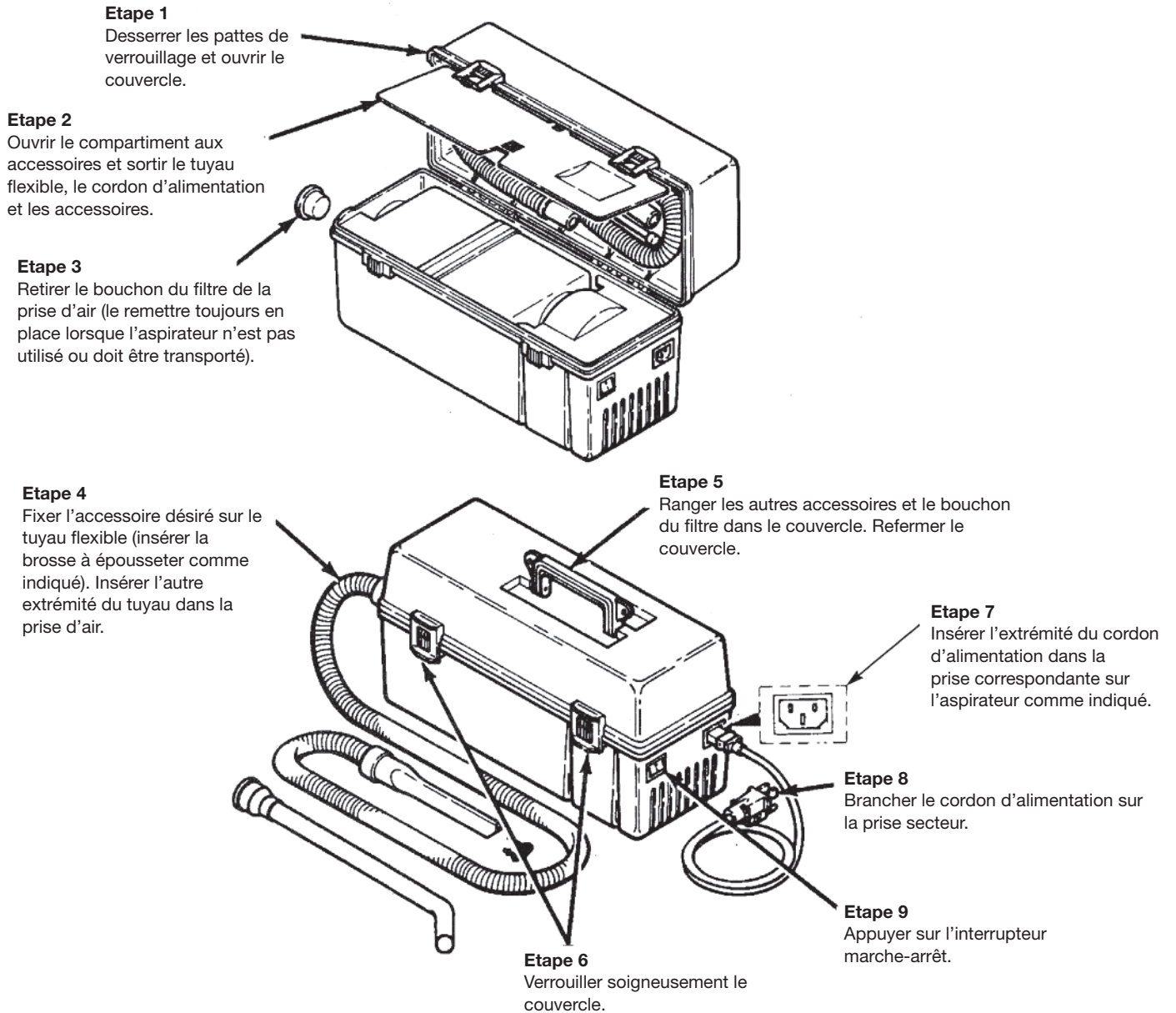
### Conforme aux critères en matière de compatibilité électromagnétique définis dans les publications suivantes:

NORME EUROPEENNE EN 55014 (1993)  
Troisième édition CISPR 14 (1993-01)  
EN60555-3  
IEC 1000-3-2

NORME EUROPEENNE EN 50082-1 (1992)  
Publication IEC 801-2 (1991)  
Publication IEC 801-3 (1991)  
Publication IEC 801-4 (1998)  
Version préliminaire prIEC 801-5



## Mode d'emploi



Suivre les étapes illustrées ci-dessus.  
**NE PAS UTILISER L'ASPIRATEUR LORSQUE LE FILTRE EST PLEIN.**  
L'absence de sortie d'air ou la diminution de l'aspiration indiquent que le filtre est plein.

### **⚠ AVERTISSEMENT DES CHOCS ELECTRIQUES PEUVENT SE PRODUIRE SI L'ASPIRATEUR EST UTILISE A L'EXTERIEUR OU SUR DES SURFACES HUMIDES!**

1. Desserrer les pattes de verrouillage et ouvrir le couvercle.
2. Ouvrir le compartiment aux accessoires et sortir le tuyau flexible, le cordon d'alimentation et les accessoires.
3. Retirer le bouchon du filtre de la prise d'air (le remettre toujours en place lorsque l'aspirateur n'est pas utilisé ou doit être transporté).
4. Fixer l'accessoire désiré sur le tuyau flexible (insérer la brosse à épousseter comme indiqué). Insérer l'autre extrémité du tuyau dans la prise d'air.
5. Ranger les autres accessoires et le bouchon du filtre dans le couvercle. Refermer le couvercle.
6. Verrouiller soigneusement le couvercle.
7. Brancher le cordon d'alimentation dans l'aspirateur.
8. Brancher le cordon d'alimentation sur la prise secteur.
9. Appuyer sur l'interrupteur marche-arrêt.

#### **Note**

Le moteur de l'aspirateur est muni d'un interrupteur thermique qui s'ouvre en cas de surchauffe, provoquant ainsi l'arrêt du moteur. Cela se produit parfois lorsque le filtre à poussière est rempli et doit être remplacé. Le moteur redémarre automatiquement lorsqu'il s'est refroidi (après environ 30 minutes).

## Rangement des accessoires pour le transport

1. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur et de l'aspirateur.
2. Ouvrir le couvercle et récupérer le bouchon du filtre L-15X.
3. Enlever le tuyau de la prise d'air et insérer le bouchon du filtre L-15X.
4. Détacher l'accessoire au bout du tuyau flexible.
5. Placer le tuyau, le cordon d'alimentation et les accessoires dans le couvercle et fermer la porte du compartiment des accessoires.
6. Refermer le couvercle et le verrouiller soigneusement.

## Remplacement du filtre

L'aspirateur de service 3M est conçu pour être utilisé avec des filtres jetables 3M™. Les filtres 3M doivent être remplacés régulièrement. La fréquence de remplacement du filtre dépend de la nature et de la fréquence d'utilisation de l'aspirateur de service.

1. Libérez les loquets et soulevez le couvercle.
2. Enlevez soit le bouchon ou le conduit du filtre L-15X. Mettez de côté le bouchon pour utilisation ultérieure (voir note ci-dessous).
3. Saisissez le filtre et tirez-le vers le haut.
4. Insérez le bouchon du filtre dans le filtre L-14X.
5. Jetez le filtre de manière appropriée.
6. Enlevez le bouchon du L-14X du nouveau filtre et positionnez le filtre dans l'aspirateur avec le trou du filtre à votre gauche. Mettez de côté le bouchon du L-14X pour utilisation au moment de jeter le filtre (voir note ci-dessous).
7. Vérifiez que le joint d'étanchéité entre le filtre et le moteur soit bien serré.
8. Insérez le bouchon ou conduit du filtre L-15X.
9. Fermez et verrouillez le couvercle.

Remarque : Le bouchon du L-15X (le long bouchon) est utilisé pour couvrir l'entrée du filtre pour le stockage lorsque l'aspirateur n'est pas en usage. Ce

bouchon est délivré avec le filtre dans tout nouvel aspirateur. Le bouchon du L-14X (le plus court bouchon) est utilisé pour couvrir le filtre d'entrée avant de le jeter. Ce bouchon est délivré avec chaque nouveau filtre de remplacement.

 **AVERTISSEMENT**  
**L'ÉLECTROCUTION POURRAIT SE PRODUIRE S'IL EST UTILISÉ SUR DES SURFACES MOUILLÉES !**

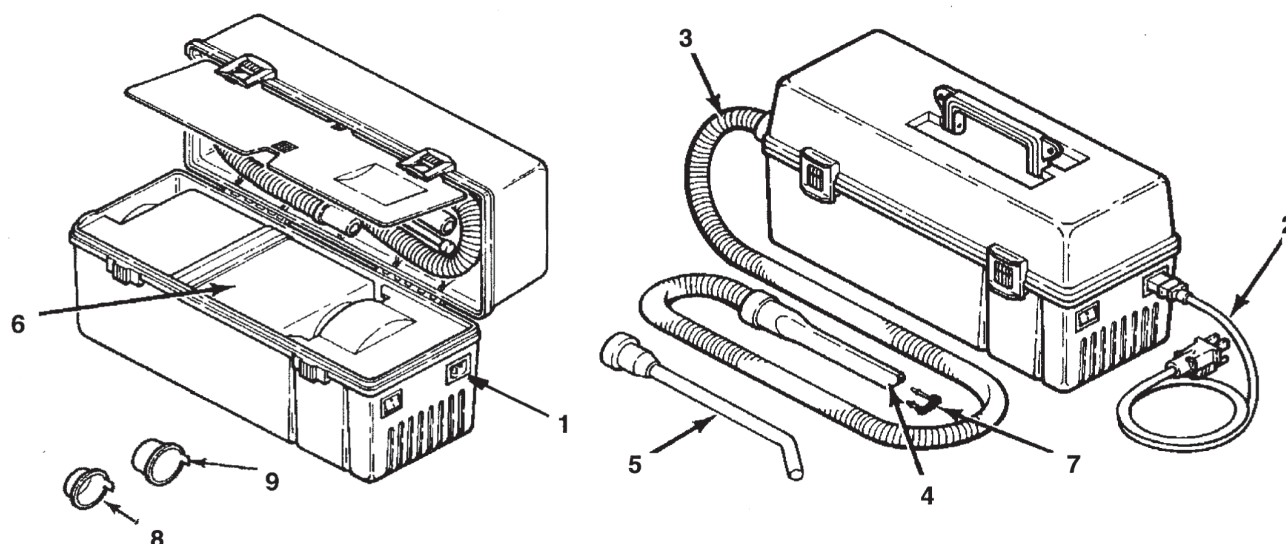
 **ATTENTION**

**À ne pas utiliser lorsque le filtre est rempli. L'aspiration difficile ou l'échappement est une indication de filtre rempli.**

 **ATTENTION**

**Pour éviter les risques d'incendie, le filtre doit être installé correctement et remplacé régulièrement. Ne pas ouvrir le filtre, ne pas réutiliser le filtre ou tenter de remplacer les composantes dans le filtre.**

## Liste des pièces de rechange



Art.	Référence	Description
1	78-8063-1943-6	Prise, 220 V (SV-PCR6)
2	26-1011-8421-1	Cordon d'alimentation, 250 V, 10 A
3	78-8063-2418-8	Tuyau flexible (SV-SH32)
4	80-6104-7958-8	Suceur plat (SV-CNI)
5	78-8063-1540-0	Suceur courbé (SV-WA2)
6	78-6969-6211-3	Filtre de type 1, particules fines (SV-SPF1)
	78-8005-5350-1	Filtre de type 2, toner/poussière (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	Brosse à poussière (SV-CB1)
8	80-6104-7640-2	Petit bouchon à filtre rouge L-14X (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	Grand bouchon à filtre rouge L-15X (SV-LRP)

### Important

Le cordon d'alimentation doit être un cordon VDE agréé SEMKO de 250V.

## Guide de sélection des filtres pour professionnels

Pour votre aspirateur d'entretien 3M, vous avez désormais le choix entre deux filtres bien différents, conçus pour des tâches bien différentes. En tant que professionnel, vous pouvez décider quels sont le ou les filtres les mieux adaptés à vos travaux d'entretien ou à ceux de vos clients.

- Type 1 Filtre pour particules extra-fines
- Type 2 Filtre pour toner et poussières

Les deux filtres décrits dans le "Guide de sélection des filtres pour professionnels" sont à jeter après usage. Leur remplacement se fait facilement et proprement.

### Filtre de type 1, particules fines

Tissage plus fin et dense (support HEPA) pour piéger les particules extrêmement fines (jusqu'à 0,3 micron). Applications typiques: imprimantes laser, photocopieuses couleur et matériel ultra-sensible.

### Filtre de type 2, toner et poussière

Spécialement conçu pour piéger la poudre indésirable des photocopieuses et des imprimantes laser. Idéal également pour le matériel de traitement de données.

## Aspirateur 3M

### Garantie limitée et limitation de responsabilité

**Garantie limitée:** 3M garantit à l'acheteur d'origine que cet aspirateur 3M est dépourvu de vices de matériau et de défauts de fabrication pendant une période de trois (3) ans qui suivent d'achat. En cas de non-conformité de l'appareil aux garanties données en ceci au cours de cette période, à savoir pendant trois (3) ans qui suivent d'achat et sur présentation d'une preuve d'achat, 3M décidera, selon sa préférence, de remplacer ou de réparer le produit défectueux. Il incombera à l'acheteur de renvoyer le produit, en port prépayé, au centre de réparation spécifié par 3M. Ces recours sont les recours exclusifs à la disposition de l'acheteur en cas de rupture de ce contrat de garantie.

**Exclusions liées à la garantie:** La garantie ci-dessus ne s'applique à aucun aspirateur 3M qui a subi des modifications sans l'autorisation de 3M ou a été endommagé suite à une négligence, une utilisation abusive, un accident ou le non-respect du mode d'emploi écrit de 3M ou à l'utilisation d'un filtre non conforme aux spécifications de 3M. Les consommables, tels que les filtres, ne sont pas couverts par la garantie ci-dessus.

**Déni de garantie:** 3M N'EMET AUCUNE AUTRE GARANTIE QUANT A L'ASPIRATEUR 3M, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE COMMERCIALE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER.

**Limitation de responsabilité:** 3M NE PEUT EN AUCUN CAS ETRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES FORTUITS, SPECIAUX OU INDIRECTS, NI DE PERTES FINANCIERES, LIES A LA RUPTURE DE CE CONTRAT DE GARANTIE, A UNE NEGLIGENCE, UNE RESPONSABILITE RELEVANT STRICTEMENT DES TRIBUNAUX CIVILS OU DE TOUTE AUTRE THEORIE JURIDIQUE, MEME SI 3M A ETE AVISE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE LA PERTE DE BENEFICES, D'UTILISATION DE L'EQUIPEMENT, DE DONNEES OU D'INFORMATIONS QUELCONQUES, LA RESPONSABILITE DE 3M NE DEVANT EN AUCUN CAS, SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES DISPOSITIONS CI-INCLUSES, ETRE SUPERIEURE AU PRIX D'ACHAT DE L'ASPIRATEUR 3M. Ces limitations ne s'appliquent pas à des dommages causés par une rupture des garanties implicites de détention et protégeant la violation des brevets, ni à des réclamations liées à des blessures personnelles. La législation de certains Etats impose des droits de responsabilité différents de ceux indiqués ci-dessus. Dans ces Etats, les termes de responsabilité minimum requise s'appliquent.



Questo aspirapolvere è per uso commerciale

## **Importanti istruzioni di sicurezza — Conservare le presenti istruzioni**

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'aspirapolvere.  
Quando si utilizza un'apparecchiatura elettrica, seguire sempre le seguenti precauzioni di base:

### **⚠ ATTENZIONE**

**PER RIDURRE IL RISCHIO D'INCENDI, SCOSSE ELETTRICHE  
O DANNI, SEGUIRE LE SEGUENTI ISTRUZIONI:**

1. Utilizzare questo prodotto solo nel modo descritto nel manuale. Utilizzare solamente parti consigliate dalla 3M.
2. Questa apparecchiatura non deve essere usata con polvere pericolosa.
3. Collegare solamente ad una presa con collegamento a terra. Vedere le *Istruzioni per il collegamento a terra.*
4. Non usare l'aspirapolvere senza filtro.
5. Non lasciare l'apparecchiatura collegata. Togliere la spina quando non viene usata e prima d'interventi di manutenzione.
6. Spegnerne i comandi prima di staccare la spina.
7. Non togliere la spina tirando il cavo elettrico. Per staccare la spina, tirare la spina e non il cavo elettrico
8. Non toccare la spina o l'apparecchiatura con le mani bagnate.
9. Non usare questa apparecchiatura all'aperto o su superfici bagnate in quanto può causare scosse elettriche.
10. Non utilizzare con cavo elettrico o presa danneggiati. Se l'apparecchiatura non funziona come dovrebbe, è caduta per terra, è stata danneggiata, lasciata fuori oppure lasciata cadere nell'acqua, interromperne l'uso.
11. Non tirare l'apparecchiatura dal cavo elettrico. Fare attenzione a non chiudere il cavo elettrico in una porta e a non tagliarlo. Tenerla lontana dalle fonti di calore.
12. Non mettere alcun oggetto nelle aperture. Non utilizzare con aperture bloccate; togliere sempre polvere, capelli, pelurie e tutto ciò che potrebbe ridurre il flusso dell'aria.
13. Tenere i capelli, i vestiti, le dita e tutte le parti del corpo lontano dalle aperture e dalle parti in movimento.
14. Non aspirare oggetti che bruciano, come sigarette, fiammiferi e ceneri calde.
15. Non utilizzare per aspirare liquidi infiammabili o combustibili quali la benzina e non usare in zone in cui possono essere presenti.
16. Non lasciare che i bambini giochino con l'aspirapolvere.

## Istruzioni per il collegamento a terra

### **IMPORTANTE**

**Questa apparecchiatura deve essere collegata a terra.**

I fili del conduttore principale sono colorati secondo il seguente codice:

Verde/giallo:	Terra
Blu:	Neutro
Marrone:	Sotto tensione

Poichè i colori dei fili potrebbero non corrispondere ai colori dei terminali della spina, seguire le seguenti istruzioni:

Il filo verde/giallo deve essere collegato al terminale della spina giallo/verde o su cui è indicata la lettera "E" o il simbolo "⏏".

Il filo blu deve essere collegato al terminale nero o blu o su cui è indicata la lettera "N".

Il filo marrone deve essere collegato al terminale marrone o rosso o su cui è indicata la lettera "L".

## Specifiche

### Electriche

220-240 V~

50/60 Hz

3,7 A

### Dimensioni

Lunghezza 45,2 cm (17,80 in.)

Larghezza 19,7 cm (7,75 in.)

Altezza 23,5 cm (9,25 in.)

### Certificazioni

Conforme ai limiti di conduzione.  
VDE RFI 0875.

### Motore

1 H.P.

Per servizio continuo, con cuscinetto a sfere sigillato e bronzina lubrificata, Interruttore termico incorporato che scatta a 105°C (221°F) e si chiude automaticamente quando il motore si raffredda (dopo circa 30 minuti).

### È conforme ai requisiti EMC definiti in:

STANDARD EUROPEI EN 55014 (1993)

CISPR 14 Terza edizione (1993-01)

EN60555-3

IEC 1000-3-2

STANDARD EUROPEI EN 50082-1 (1992)

IEC Pubblicazione 801-2 (1991)

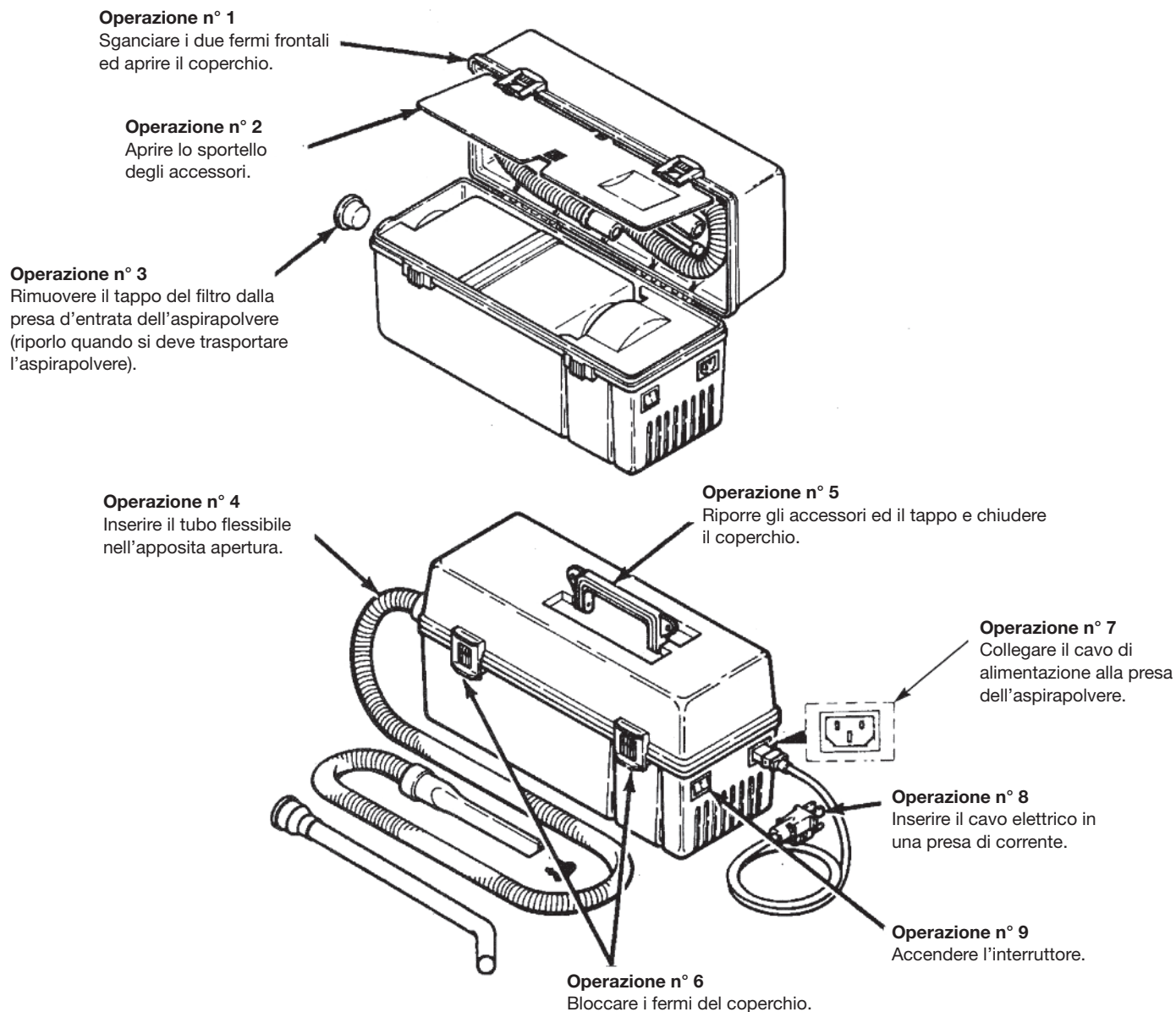
IEC Pubblicazione 801-3 (1991)

IEC Pubblicazione 801-4 (1998)

prIEC Prima stesura 801-5



## Per il funzionamento



Seguire le istruzioni dell'illustrazione.  
**NON OPERARE CON IL FILTRO PIENO.** La mancanza di fuoriuscita d'aria indica che il filtro è pieno.

**⚠ ATTENZIONE**  
**SE USATO ALL'APERTO O SU SUPERFICI BAGNATE PUÒ CAUSARE DELLE SCOSSE ELETTRICHE.**

1. Sganciare i due fermi frontali ed aprire il coperchio.
2. Aprire lo sportello degli accessori e rimuoverli.

3. Rimuovere il tappo del filtro, come illustrato (riporlo quando si deve trasportare l'aspirapolvere).
4. Collegare uno degli accessori al tubo flessibile. Si può anche inserire la spazzola aspirapolvere, come indicato. Inserire l'altra estremità del tubo flessibile nell'apposita apertura.
5. Riporre gli accessori ed il tappo e chiudere il coperchio.
6. Bloccare i fermi del coperchio.
7. Collegare il cavo di alimentazione alla presa dell'aspirapolvere.
8. Inserire il cavo elettrico in una presa di corrente.

9. Accendere l'interruttore.

### Nota

Il motore del vostro aspirapolvere è dotato di un interruttore termico che scatta automaticamente e blocca il motore quando si surriscalda. Questo capita di solito quando il filtro è pieno di polvere e deve essere sostituito. Il motore si rimetterà automaticamente in funzione non appena si raffredda (dopo circa 30 minuti).

## Collocamento degli accessori durante il trasporto

1. Rimuovere il cavo elettrico dalla presa e dall'aspirapolvere.
2. Aprire il coperchio e prendere il tappo del filtro L-15X.
3. Rimuovere il tubo flessibile dalla presa d'entrata ed inserire il tappo del filtro L-15X.
4. Scollegare il terminale dal tubo flessibile ed inserire il terminale tubolare nel tubo flessibile.
5. Posizionare il tubo flessibile, il cavo di alimentazione e gli accessori nel coperchio, quindi chiudere lo sportello degli accessori.
6. Chiudere il coperchio e bloccare i fermi.

## Sostituzione del filtro

L'aspirapolvere di servizio 3M è indicato per l'uso con i filtri smaltibili 3M™. I filtri 3M devono essere sostituiti regolarmente. La frequenza di sostituzione del filtro dipende dal tipo e dalla frequenza d'uso dell'aspirapolvere di servizio.

1. Sganciare le chiusure e aprire il coperchio.
2. Rimuovere il tappo del filtro L-15X o il tubo flessibile. Conservare il tappo per utilizzarlo in seguito (vedere la nota qui di seguito).
3. Prendere il filtro e estrarlo tirando verso l'alto.
4. Inserire il tappo del filtro L-14X nel filtro stesso.
5. Smaltire il filtro in modo corretto.
6. Rimuovere il tappo L-14X dal filtro nuovo e posizionare il filtro nell'aspirapolvere con il foro alla propria sinistra. Conservare il tappo L-14X per utilizzarlo quando si smaltisce il filtro (vedere la nota qui di seguito).
7. Verificare che la guarnizione tra filtro e motore garantisca una chiusura stagna.
8. Inserire il tappo del filtro L-15X o il tubo flessibile.
9. Chiudere il coperchio con il blocco.

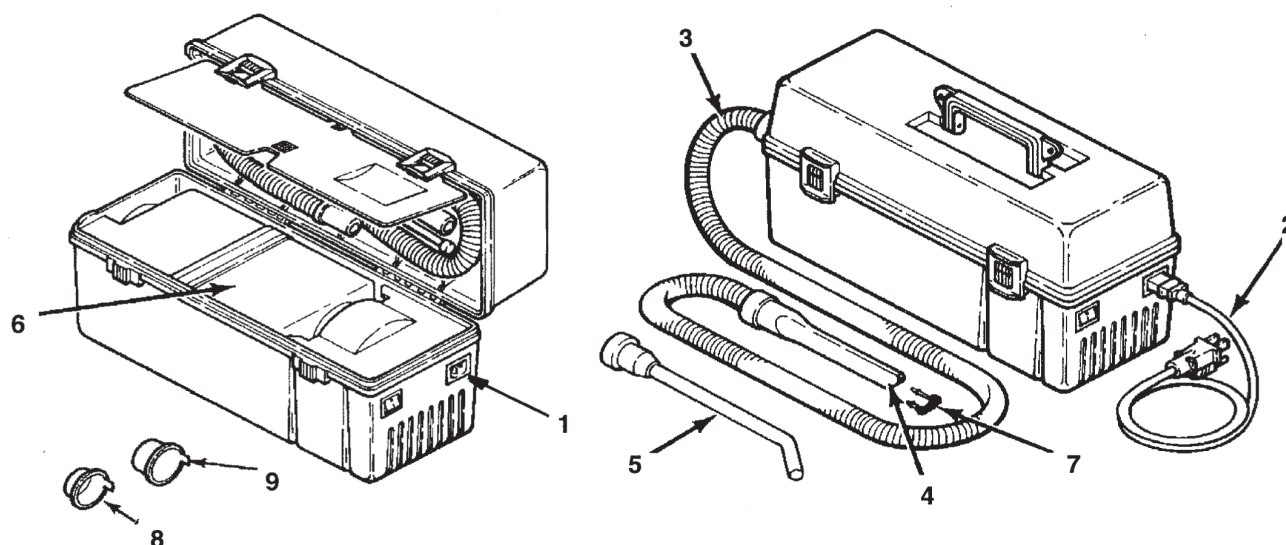
Nota: Il tappo L-15X (più lungo) serve a coprire la bocca di aspirazione per riporre l'aspiratore se non viene utilizzato. In un aspiratore nuovo, questo tappo accompagna il filtro. Il tappo L-14X (più corto) serve per coprire la bocca di aspirazione del filtro per lo smaltimento. Questo tappo accompagna ogni filtro di ricambio.

**⚠ AVVERTENZA**  
**SE UTILIZZATO IN ESTERNI O SU SUPERFICI BAGNATE PUÒ VERIFICARSI UNA SCOSSA ELETTRICA!**

**⚠ ATTENZIONE**  
**Non utilizzare se il filtro è pieno. Una mancanza di aspirazione o di scarico è un'indicazione di filtro pieno.**

**⚠ ATTENZIONE**  
**Per evitare il rischio di incendio, il filtro deve essere installato correttamente e sostituito con regolarità. Non aprire il filtro, non riutilizzarlo né cercare di sostituirne i componenti.**

## Elenco delle parti



Parte	Numero di serie	Descrizione
1	78-8063-1943-6	Presa a 220 V (SV PCR6)
2	26-1011-8421-1	Cavo di alimentazione, 250 V, 10 A
3	78-8063-2418-8	Gruppo del tubo flessibile dell'aspirapolvere (SV SH32)
4	80-6104-7958-8	Bocchetta a fessura (SV-CN1)
5	78-8063-1540-0	Bocchetta angolare (SV WA2)
6	78-6969-6211-3	Filtro tipo 1, per particelle fini (SV-SPF1)
	78-8005-5350-1	Filtro tipo 2, per toner e polvere (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	Spazzola per bocchetta a fessura (SV-CB1)
8	80-6104-7640-2	Tappo rosso corto del filtro L-14X (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	Tappo rosso lungo del filtro L-15X (SV-LRP)

### Importante

Il cavo di alimentazione deve essere conforme a VDE SEMKO, d 250 V e 10 A.

## Introduzione alla Guida professionale per la selezione dei filtri

Sono ora disponibili due diversi tipi di filtro per l'uso con l'aspirapolvere 3M. Questi filtri sono stati progettati per lo svolgimento di funzioni differenti. La scelta del filtro dipende dal tipo di impiego che s'intende fare dell'aspirapolvere.

I nuovi filtri disponibili sono:

- Filtro di tipo 1 per particelle estremamente fini
- Filtro di tipo 2 per toner e polvere

I due filtri suddescritti sono del tipo da gettare dopo l'uso.

### Filtro tipo 1, per particelle fini

Dotato di onda più sottile e concentrata (mezzo HEPA) per la cattura di particelle molto fini, fino a 0,3 µm. Viene generalmente impiegato con stampanti laser a colori, copiatrici a colori ed apparecchiatura altamente sensibile.

### Filtro tipo 2, per toner e polvere

Progettato per l'eliminazione di eccesso di toner dalle copiatrici e dalle stampanti a colori. Ideale inoltre per la pulizia di apparecchiatura per l'elaborazione di dati.

## Aspirapolvere 3M Garanzia limitata e limiti di responsabilità

**Garanzia limitata:** Al primo utente che acquisti questo aspirapolvere 3M, la 3M garantisce, per un periodo di tre (3) anni dal momento dell'acquisto, che l'aspirapolvere 3M è privo di difetti di materiale e di fabbricazione. In caso di non-conformità a questa garanzia durante questo periodo, su notifica entro i detti tre (3) anni dal momento dell'acquisto e su prova d'acquisto, la 3M, a sua discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto difettoso. All'acquirente spetta la responsabilità di rendere il prodotto, nolo prepagato, all'ufficio di assistenza tecnica specificato dalla 3M. Questi sono gli esclusivi rimedi dell'acquirente in caso di violazione di questa garanzia.

**Esclusioni dalla copertura della garanzia:** La garanzia di cui sopra non è applicabile ad alcun aspirapolvere 3M che sia stato modificato senza l'approvazione della 3M o che abbia subito danni per negligenza, uso errato, incidenti, mancata aderenza alle istruzioni per l'uso scritte della 3M o da filtri non conformi alle specifiche 3M. Gli accessori di consumo, come i filtri, non sono coperti dalla suddetta garanzia.

**Disconoscimento di garanzia:** LA 3M NON FORNISCE ALCUN'ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA RIGUARDANTE L'ASPIRAPOLVERE 3M, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO, MA NON AD ESSA LIMITATA.

**Limiti di responsabilità:** LA 3M NON SI RITIENE RESPONSABILE, IN NESSUNA CIRCOSTANZA DI DANNI OCCASIONALI, SPECIALIO INDIRETTI, OPERDITE FINANZIARE, RISULTANTI DA VIOLAZIONE DI GARANZIA, INADEMPIENZA DI CONTRATTO, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ INCONDIZIONATA RELATIVA A TORTO O A QUALSIASI ALTRA TEORIA LEGALE, ANCHE SE LA 3M È STATA AVVERTITA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI, INCLUSE PERDITE DI REDDITO, ENTRATE, USODI ATTREZZATURE, DATI O INFORMAZIONI DI OGNI GENERE, MA NON ADESSO LIMITATE A ECCEZIONI DI QUANTO QUI ESPRESSAMENTE DESCRITTO. LA RESPONSABILITÀ DELLA 3M IN NESSUN CASO, VA OLTRE IL PREZZO DELL'ASPIRAPOLVERE 3M. Questi limiti non sono applicabili né a danni provocati dalla violazione di garanzie implicite o violazione di diritti di titolo, né alle richieste di risarcimento per lesioni personali. In alcuni stati i diritti di responsabilità civile previsti dalla legge sono diversi da quelli sopra descritti. In tali stati, sono applicabili i minimi termini di responsabilità previsti dalla legge.



본 집진기는 상업적 용도로 사용만을 위해 제작되었습니다

## 주요 안전 지시사항 - 본 지시사항을 따라주세요

집진기 사용전 모든 지시사항을 읽어주시기 바랍니다  
전기용품을 사용할 시에는 아래사항들을 포함한 기본적인 주의사항들을 항상 지켜주시기 바랍니다.

### ⚠ 경고

화재,감전,상해등의 위험을 줄이기 위해서 반드시  
아래 안전수칙을 따라주시기 바랍니다

1. 사용설명서에 기술된 대로만 사용하시기 바랍니다. 제조자가 추천한 부속품들만을 사용해주시기 바랍니다.
2. 유해성 먼지를 빨아들이는데 사용을 자제해 주시기 바랍니다
3. 안전하게 접지된 코드에만 연결하여 사용하시기 바랍니다. 뒷장의 접지 설명 을 참조하세요.
4. 집진기 내에 필터를 뺀 채로 사용하지 마시기 바랍니다.
5. 미사용시에는 플러그가 꽂힌 상태로 집진기를 방치하지 마시고, 미사용시 및 사용전에는 플러그를 뽑아주시기 바랍니다.
6. 플러그를 뽑기 전에 반드시 모든 전원스위치를 꺼 주시기 바랍니다.
7. 코드를 잡아당겨서 플러그를 뽑지 말고, 플러그를 직접 쥐고 뽑아주시기 바랍니다.
8. 젖은 손으로 절대 플러그나 전기용품을 만지지 말아 주시기 바랍니다.
9. 전기용품을 실외 또는 젖은 표면 위에서 사용하지 말아 주시기 바랍니다. 전기 감전사고가 발생할 수 있습니다.
10. 손상된 코드나 플러그를 사용하지 마시기 바랍니다. 만약 전기제품이 전원이 나가거나 떨어져서 충격을 받았을 경우, 야외에 방치된 경우, 또는 물에 빠뜨려진 경우 등으로 인해 정상작동을 하지 않을 경우 사용을 중지해 주시기 바랍니다.
11. 코드로 전기용품을 당기거나 끌지 말고, 코드는 핸들기능으로써만 사용하고, 코드의 개폐구를 닫거나, 코드의 뾰족한 엣지나 코너 주변을 당겨주시기 바랍니다. 가열된 표면에 코드가 닿지 않도록 해주시기 바랍니다.
12. 어떠한 물질도 배기구로 넣지 마시고 배기구가 막힌상태로 사용하지 마십시오. 먼지,보푸라기,머리카락 처럼 유량 저하를 일으킬 수 있는 어떠한 이물질도 배기구로 유입되지 않도록 해주시기 바랍니다.
13. 머리카락, 험렁한 옷뿐만 아니라 손가락과 모든 다른 신체부위를 배기구 및 가동중인 부품에 닿지 않도록 하시기 바랍니다.
14. 담배,성냥, 뜨거운 재 처럼 불타고 있거나, 연기가 나고있는 어떠한 것도 잡지 마시기 바랍니다
15. 가솔린과 같은 인화성 또는 가연성 액체를 만지지 마시고, 이러한 액체들이 있는 곳에서는 사용을 금하시기 바랍니다.
16. 장난감처럼 사용하는 것을 금합니다. 유아 가까이에서 사용시에는 각별한 주의를 기해주시기 바랍니다.



## 접지 설명

### ⚠ 위험

이 청소기는 반드시 접지가 되어 있어야 합니다.

메인 리드의 전선들은 각각 색깔이 다르며 아래와 같은 코드 표를 따릅니다.

녹색/황색선 : 접지선 (Earth)

청색선 : 중성선 (Neutral)

갈색선 : 라이브선 (Live)

위 색상이 사용자의 플러그에 있는 식별단자의 색상표식과 일치하지 않을 경우에는 다음과 같이 실시오:

녹색/황색선은 반드시 플러그에 “E” 라고 표기된 단자 또는 접지마크 “⏏” 표시가 있는 자, 또는 녹색/황색으로 마크된 단자에 연결시키십시오.

청색선은 “N” 이라고 표기된 단자, 또는 흑색이나 청색으로 마크된 단자에 연결시키십시오.

갈색선은 반드시 “L” 이라고 표기된 단자, 또는 갈색이나 적색으로 마크된 단자에 연결시키십시오.

## 제품사양

### 전기사양

220-240 V

50/60 Hz

3.7 A

### 치수

길이 45.2 cm

넓이 19.7 cm

높이 23.5 cm

### 인증

VDE RFI 0875 Conducted Limit 을 만족합니다.

### EMC 기준조건 부합사항

EUROPEAN STANDARD EN 55014 (1993) - Conducted Emission

CISPR 14 Third Edition (1993-01) - Conducted Emission

EN 60553-3 - Harmonic Current Emmission (Class A)

IEC 1000-3-2 - Harmonic Current Emmission (Class A)

EUROPEAN STANDARD EN 50082-1 (1992), Immunity

IEC Publication 801-2 (1991) - ESD, Contact Discharge, Severity Level 4

- ESD, Air Discharge, Severity Level 4

IEC Publication 801-3 (1991) - Radiated Immunity, Severity Level 2

IEC Publication 801-4 (1998) - EFT, Severity Level 3

prIEC Draft 801-5 - Surge, Severity Level 3

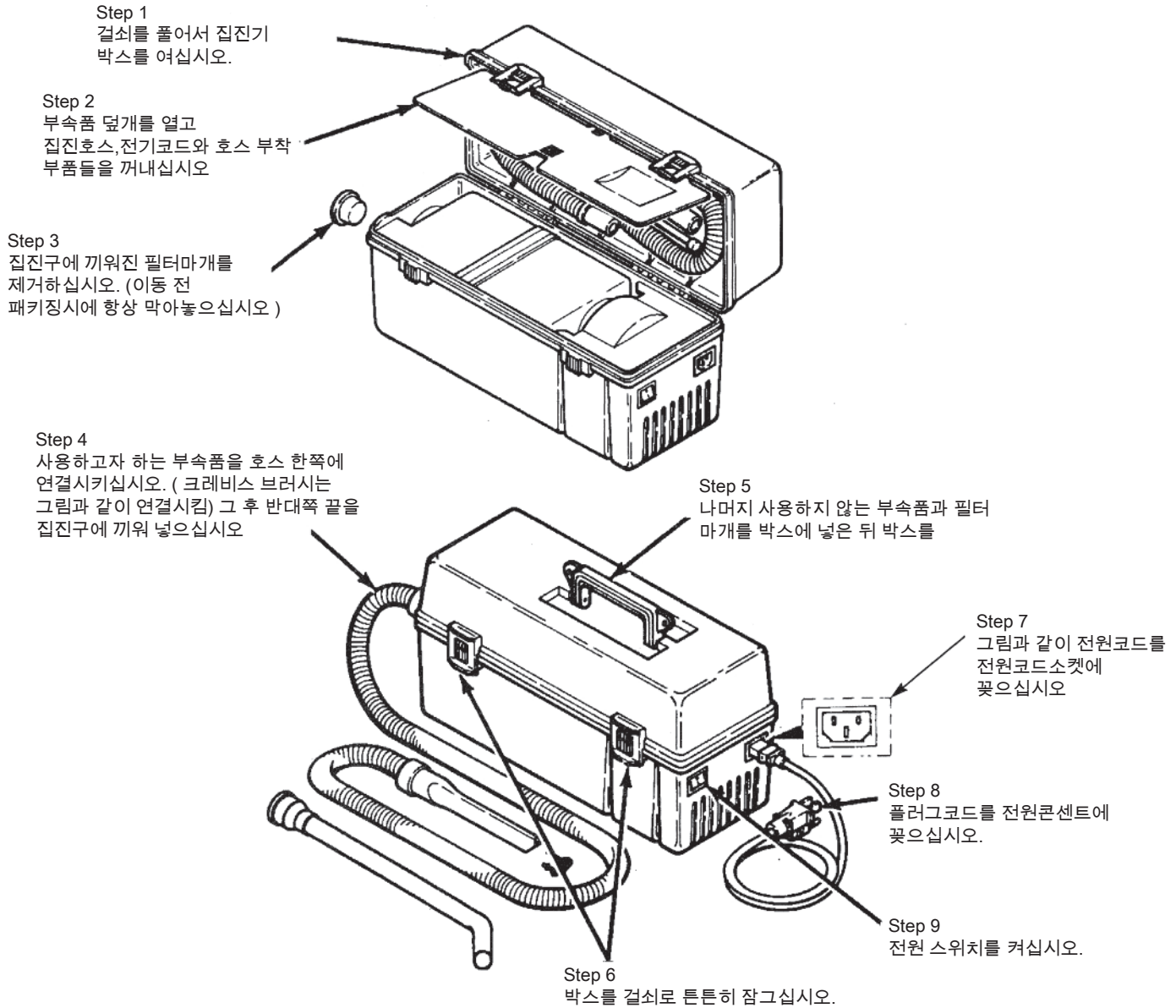
### 모터

1 마력

밀봉형 볼베어링(ball bearing)으로 규격에 잘 따라주면 수명에 도움이 됩니다. 내부 열 차단기가 105°C 에 도달하면 자동으로 개방되어 모터가 정지하며, 냉각된 후 다시 닫아지고 정상작동 됩니다. (약 30분소요)

BSI : 내부 열 차단기가 120°C 에 도달하면 자동으로 개방되어 모터가 정지하며, 냉각된 후 다시 닫아지고 정상작동 됩니다. (약 30 분소요)

## 작동 순서



그림에 나온 순서대로 따라주십시오. 필터가 가득 찼을 때는 사용하지 마십시오. 필터가 가득 찼을 경우는 배기량이 줄어들거나, 흡입력이 감소하게 됩니다

**경고**  
실의 또는 젖은 표면 위에서 업시에는 전기감전의 우려가 있습니다.

1. 걸쇠를 풀어서 박스를 여십시오.
2. 부속품 덮개를 열고 집진호스, 전기코드와 호스 부착 부품들을 꺼내십시오.

3. 집진구에 끼워진 L-15X 필터마개를 제거하십시오. (이동 전 패키징 시에 항상 막아놓으십시오.)
4. 사용하고자 하는 부속품을 호스 한쪽에 연결시키십시오. (크레비스 브러시는 그림과 같이 연결시킴) 그 후 반대쪽 끝을 집진구에 끼워 넣으십시오
5. 나머지 부속품과 필터 마개를 박스에 넣은 뒤, 박스를 닫으십시오.
6. 박스를 걸쇠로 튼튼히 잠그십시오.
7. 전원코드를 소켓에 꽂으십시오.
8. 플러그코드를 전원콘센트에 꽂으십시오.

9. 전원스위치를 켜십시오.

### 참고

모터에는 과열이 될 경우 개방이 되어 모터 작동을 중지시키는 열 차단 장치가 있습니다. 통상적으로 필터가 가득 차서 필터 교환이 필요할 때 이런 현상이 납니다. 모터는 냉각 후 자동으로 정상작동 됩니다. (약 30 분 후에)

## 이동시 부품들의 저장

1. 청소기와 콘센트에서 전원코드를 뽑으십시오.
2. 박스를 열고 L-15X 필터 마개를 다시 꺼내십시오.
3. 집진구로부터 호스를 빼내고 다시 L-15X 필터 마개를 끼우십시오.
4. 집진호스 앞 단에 부착돼있는 호스 노즐을 빼십시오.
5. 호스와, 전원코드, 기타 부속품들을 박스에 넣고 부속품 덮개를 닫으십시오.
6. 박스를 닫고 걸쇠로 튼튼하게 잠그십시오.

## 필터의 교체

3M 정비용 진공장치는 일회용 3M™ 필터 사용을 위해 설계되어 있습니다. 3M 필터는 정기적으로 교체되어야 합니다. 필터 교체 주기는 정비용 진공장치의 종류와 사용빈도에 따라 다릅니다.

1. 래치를 풀고 리드를 여십시오.
2. L-15X 필터 플러그 또는 호스를 제거하십시오. 추후 사용을 위해 플러그를 잘 보관하십시오 (아래의 주 참조).
3. 필터를 잡고 쪽 위로 잡아당기십시오.
4. L-14X 필터 플러그를 필터에 삽입하십시오.
5. 적당한 방법으로 필터를 처리하십시오.
6. 새로운 필터에서 L-14X 플러그를 분리하고 필터 구멍이 있는 진공장치 왼쪽에 필터를 놓으십시오. 필터를 처리할 때 사용할 수 있도록 L-14X 플러그를 보관하십시오 (아래의 주 참조).
7. 필터와 모터 사이의 개스킷이 잘 맞는지 확인하십시오.
8. L-15X 필터 플러그 또는 호스를 삽입하십시오.
9. 리드를 닫고 걸어잠그십시오.

주 : L-15X 플러그(긴 플러그)는 진공 클리너를 사용하지 않을 때의 보관을 위해 필터 흡입구를 덮을 때 사용됩니다. 새로운 진공 클리너에는 플러그와 필터가 함께 들어 있습니다. L-14X 플러그 (짧은 플러그)는 처리시 필터 흡입구를 덮는 데 사용됩니다. 이 플러그는 교체 필터마다 제공됩니다.

### ⚠ 경고

옥외에서 사용되거나 젖은 표면에서 사용되면 감전을 일으킬 수 있습니다!

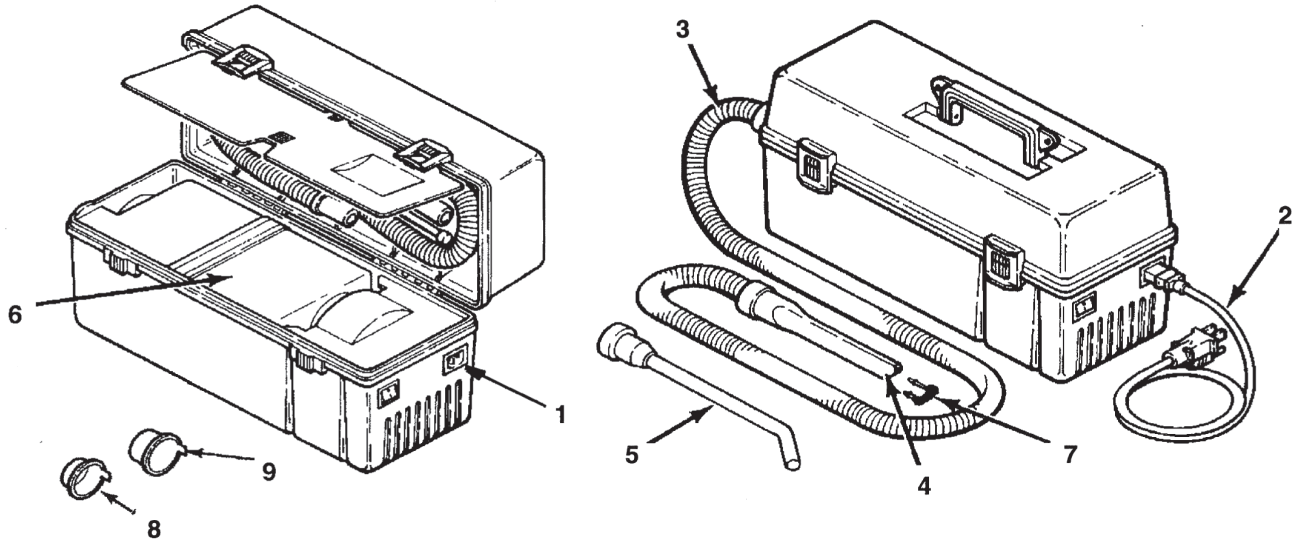
### ⚠ 주의

필터가 차 있을 때는 작동하지 마십시오. 흡입이나 배출이 잘 되지 않으면 필터가 차 있다는 표시입니다.

### ⚠ 주의

화재의 위험을 줄이기 위해서는 필터를 적합하게 설치하고 정기적으로 교체를 해야 합니다. 필터, 재사용 필터를 여거나 필터 안에서 구성품을 교체하지 마십시오.

## 부품 목록



번호	부품 코드	부품명
1	78-8063-1943-6	소켓, 220V (SV-PCR6)
2	26-1011-8421-1	전원 코드, 250V, 10 amp
3	78-8063-2418-8	집진 호스 어셈블리 (SV-SH32)
4	80-6104-7958-8	크레비스 노즐 (SV-CN1)
5	78-8063-1540-0	구부러진 막대 노즐 (SV-WA2)
6	78-6969-6211-3	Type 1 필터, 미세 입자 (SV-SPF1)
	78-8005-5350-1	Type 2 필터, 토너/먼지 (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	크레비스 브러쉬 (SV-CB1)
8	80-6104-7640-2	짧은 적색 필터 마개 L-14X (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	긴 적색 필터 마개 L-15X (SV-LRP)

## 중 요

반드시 VDE, SEMKO 승인된 250V, 10 amp 규격 파워코드를 사용하십시오.

## 전문가의 필터 선택 가이드

3M Service 집진기는 보다 다양한 용도로 사용할 수 있도록 작업특성에 맞도록 설계된 두 가지 타입의 필터를 제공합니다. 가정에서나 또는 서비스 현장에서의 고객 필요에 알맞도록 전문적인 필터의 선택을 하십시오.

- Type 1 극미세입자 제거용 필터
- Type 2 토너 및 먼지 제거용 필터

위 두 가지 타입의 필터는 모두 사용 후 폐기하실 수 있습니다. 필터의 교체는 매우 쉽고 간편하며 깔끔한 교체가 가능합니다.

## Type 1 필터, 극미세입자

더 얇고, 촘촘하게 짜여진 HEPA 원단이 0.3 마이크론의 극미세입자까지도 잡아줍니다. 보통 칼라 레이저 프린터, 칼라 복사기나 예민도가 높은 기계장치/설비류에 사용가능합니다.

## Type 2 필터, 토너/먼지

복사기/프린터 등에서 원치 않게 발생하는 토너를 잡아내기 위해 특수 설계된 필터입니다. 또한 컴퓨터, 서버 같은 데이터처리장치를 청소하는 데도 이상적입니다.

### 3M Service 집진기 보증 및 책임 제한

**보증 제한 :** 3M Service(진공클리너)를 처음으로 구매하시는 사용자에게 구매시로부터 3년간 재료와 제조상의 하자가 없음을 보증합니다. 이 기간 동안 보증의무가 지켜지지 않은 경우, 구매시로부터 3년 내에 3M에 즉시 통지를 함과 동시에 구매한 것을 입증해야 합니다. 구매자는 결함 있는 제품을 3M이 지정한 서비스 지역으로 반송하여야 하며, 반송비는 구매자가 부담을 하여야 한다. 이러한 구제는 본 보증의 위반에 대한 구매자의 유일한 구제수단이 된다.

**보증 적용범위의 제외 :** 기 보증은 3M의 사전 승인을 받지 않고 임의로 변경되었거나 부주의, 오용, 사고 또는 사용설명서를 따르지 않았거나 3M 제품 사양과 맞지 않는 필터를 사용하여 손해가 발생한 3M Service 집진기에는 적용되지 않는다. 필터류 같은 소모품도 상기 보증의 적용을 받지 않는다.

**보증의 부인 :** 3M은 3M Service 집진기와 관련하여 상품성 또는 특정 용도에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하나 이에 한정되지 않는 명시적 또는 묵시적인 다른 어떠한 보증도 하지 않는다.

**책임의 한도 :** 3M은 비록 3M이 이익, 매출, 또는 장비 사용상의 손실, 데이터 또는 기타 어떠한 종류의 정보 손실을 포함하나 이에 한정되지 않는 손해의 발생 가능성에 대하여 사전에 통지를 받았다 할지라도 보증 위반, 계약 위반, 과실, 불법행위책임법상 엄격책임 또는 기타 법률 이론에 근거하여 발생하는 부수적이고 특별하거나 간접적인 손해, 또는 경제적 손실에 대하여는 어떠한 경우에도 책임을 지지 않는다. 본 보증서에 명시된 경우를 제외하고 3M의 책임은 어떠한 경우에도 3M Service 집진기의 판매가격을 초과하지 않는다. 그러나 이러한 한도는 소유권 및 침해에 대한 묵시적 보증 위반에 대한 손해나 신체 상해에 대한 배상 청구에는 적용되지 않는다.



Denne støvsugeren er kun laget til forretningsbruk

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner — *Ta vare på disse instruksjonene*

Les alle instruksjonene før du tar i bruk støvsugeren.

Når du bruker et elektrisk apparat må du alltid holde deg til visse forholdsregler, bl. a. disse:

### **ADVARSEL**

#### **FOR Å MINSKE FAREN FOR BRANN, ELEKTRISKE STØT ELLER SKADER, RETT DEG ETTER DISSE SIKKERHETSREGLENE:**

1. Bruk støvsugeren kun slik det er beskrevet i denne veiledningen. Bruk bare tilbehør som er anbefalt av produsenten.
2. Denne maskinen må ikke brukes for farlig støv.
3. Sett støpselet kun i en jordet stikkontakt. Rett deg etter *jordingsinstruksjonene*.
4. Bruk støvsugeren kun slik det er beskrevet i denne veiledningen. Bruk kun tilbehør som er anbefalt av produsenten.
5. Ikke bruk støvsugeren hvis ledningen eller støpselet er defekt. Hvis støvsugeren ikke fungerer som den skal, har falt ned, blitt ødelagt, har blitt stående utendørs eller er falt i vann, må den ikke brukes lenger.
6. Ikke dra eller bær støvsugeren i ledningen, ikke bruk ledningen som håndtak, ikke lukk en dør når ledningen er imellom eller trekk ledningen over skarpe kanter eller hjørner. Ikke trekk støvsugeren over ledningen. Hold ledningen unna oppvarmede overflater.
7. Ikke trekk ut støpselet ved å dra i ledningen. For å trekke ut støpselet, tar du tak i støpselet, tar du tak i selve støpselet, ikke ledningen.
8. Ikke bruk støvsugeren utendørs eller på våte overflater fordi dette kunne forårsake elektrisk støt.
9. Ikke putt noen som helst gjenstander inn i åpninger. Ikke bruk støvsugeren når åpninger er tettet igjen, hold dem frie for støv, lo, hår og alt som kan minske luftstrømningen.
10. Hold hår, løse klær, fingre og alle gjenstander borte fra åpninger og bevegende deler.
11. Ikke sug opp noe som brenner eller ryker, som f.eks. sigaretter, fyrstikker eller varm aske.
12. OBS! Denne maskinen er kun til bruk for tørt støv og ikke til bruk utendørs.
13. Slå av alle brytere før du trekker ut støpselet.
14. Ikke sug opp brennbare eller antenkelige væsker slik som bensin eller bruk støvsugeren i områder der slike væsker kunne finnes.
15. Sett støpselet kun i en jordet stikkontakt.
16. Ikke tillat at støvsugeren brukes som leketøy. Du må passe godt på når den brukes av barn eller i nærheten av barn.

## Instruksjon for elektrisk jording

### **FARE**

**Dette apparatet må tilkoples elektrisk jordkontakt.**

Ledningene i denne elektriske kabelen er farget i henhold til følgende tabell:

Grønn/gul:	Jord
Blå:	Nøytral
Brun:	Strømførende

Fordi det er mulig at disse fargene ikke er i overensstemmelse med fargekodene som kjennetegner terminalene på din stikkontakt, følg denne fremgangsmåten:

Ledningen som er farget grønn/gul må koples til den terminalen i stikkontakten som er merket med bokstaven "E" eller med jordingsymbolet "" eller farget grønn eller grønn/gul.

Ledningen som er blåfarget må tilkoples den terminalen i stikkontakten som er merket med bokstaven "N" eller farget svart eller blå.

Ledningen som er brunfarget må tilkoples den terminalen i stikkontakten som er merket med bokstaven "L" eller farget brun eller rød.

## Tekniske spesifikasjoner

### Elektrisk

220-240 V~

50/60 Hz

3.7 A

### Mål

Lengde 42,2 cm (17-13/16 in.)

Bredde 19,7 cm (7-3/4 in.)

Høyde 23,5 cm (9-1/4 in.)

### Sertifikat

Er i samsvar med VDE RFI 0875  
Ledningsgrenser.

### Motoren

1 hestekraft

Laget for kontinuerlig drift og utstyrt med et forseglet kulelager og et glidelager som er utstyrt med permanent smøring. En innebygget varmesikring kopler ut motoren automatisk ved en temperatur på 105 grader celsius (221 grader fahrenheit), og kopler motoren automatisk tilbake når den kjølnes av (etter ca. 30 minutter).

### Oppfyller kravene til EMC som beskrevet i:

EUROPEISK STANDARD EN 55014 (1993)

CISPR 14 tredje utgave (1993-01)

EN60555-3

IEC 1000-3-2

EUROPEISK STANDARD EN 50082-1 (1992)

IEC Publikasjon 801-2 (1991)

IEC Publikasjon 801-3 (1991)

IEC Publikasjon 801-4 (1998)

prIEC Forslag 801-5

## Fremgangsmåte

### Steg 1

Utløs låsene og åpne lokket.

### Steg 2

Lukk opp tilbehørsdøren og ta ut støvsugerslangen, den elektriske ledningen og munnstykkene.

### Steg 3

Fjern filterpluggen fra støvsugerens innblåsning (du må alltid sette denne på plass når støvsugeren ikke er i bruk eller når den skal innpakkes for transport).

### Steg 4

Tilleggsutstyr som du vil bruke tilkoples støvsugerslangen (kople til børsten som brukes på trange steder i henhold til illustrasjonen). Den andre enden av slangen koples inn i støvsugerens innblåsning.

### Steg 5

Plasser tilleggsutstyr som ikke brukes og filterpluggen i lokket. Lukk lokket.

### Steg 7

Plugg ledningen inn i kontakten på støvsugeren i følge illustrasjonen.

### Steg 8

Plugg støpselet inn i stikkkontakten.

### Steg 9

Slå på bryteren.

### Steg 6

Lås lokket godt.

Følg stegene i illustrasjonen. **MÅ IKKE BRUKES NÅR FILTERET ER FULLT.** Manglende utblåsningsluft eller redusert sugekraft tyder på at filteret er fullt.



## **ADVARSEL** **DU KAN FÅ ELEKTRISK STØT HVIS DU BRUKER STØVSUGEREN UTENDØRS ELLER PÅ VÅTE OVERFLATER!**

1. Utløs låsene og åpne lokket.
2. Lukk opp tilbehørsdøren og ta ut støvsugerslangen, den elektriske ledningen og munnstykkene.

3. Fjern filterpluggen fra inntaket til støvsugeren (du må alltid sette denne på plass når støvsugeren ikke er i bruk eller når den skal innpakkes for transport).

4. Tilleggsutstyr som du vil bruke koples til støvsugerslangen (børsten som brukes på trange steder tilkoples i henhold til illustrasjonen). Den andre enden av slangen koples inn i støvsugerens innblåsning.

5. Plasser tilleggsutstyr som ikke brukes og filterpluggen i lokket. Lukk lokket.

6. Lås lokket godt.

7. Plugg ledningen inn i kontakten på støvsugeren i følge illustrasjonen.

8. Plugg støpselet inn i stikkkontakten.

9. Slå på bryteren.

### **Obs**

Motoren i støvsugeren har en varmebryter som kople ut motoren hvis den overopphetes. Dette skjer vanligvis når filterposen er full av støv og må skiftes ut. Motoren startes automatisk igjen når den avkjøles (etter ca. 30 minutter).

## Plassering av tilbehør for transport

1. Ledningen koples først fra stikkkontakten og deretter fra støvsugeren.
2. Åpne lokket og ta ut filterpluggen L-15X.
3. Ta slangen ut fra innblåsningen og sett på filterpluggen L-15X.
4. Slangens munnstykke koples fra selve slangen.
5. Plasser slangen, strømkabelen og tilbehør inni dekselrommet og lukk tilbehørsdøren.
6. Lukk lokket og fest låsene godt.

## Filterskift

3M servicevakuum er designet for bruk med disponible 3M™ filter. 3M filtrene skal skiftes ut på regelmessig basis. Frekvensen for utskifting av filter er avhengig av typen og hvor ofte servicevakuumet er brukt.

1. Utløs låsen og åpne lokket.
2. Fjern enten L-15X filterpluggen eller slangen. Oppbevar pluggen for senere bruk (se merknad nedenfor).
3. Ta tak i filteret og dra det rett opp.
4. Sett inn L-14X filterpluggen i filteret.
5. Kast filteret på en behørig måte.
6. Fjern L-14X pluggen fra det nye filteret og plasser filteret i vakuumet med filteråpningen til venstre. Oppbevar L-14X pluggen for bruk ved avhending av filteret (se merknad nedenfor).
7. Verifiser at pakningen mellom filteret og motoren sitter godt.
8. Sett inn L-15X filterpluggen eller slangen.
9. Lukk og lås lokket.

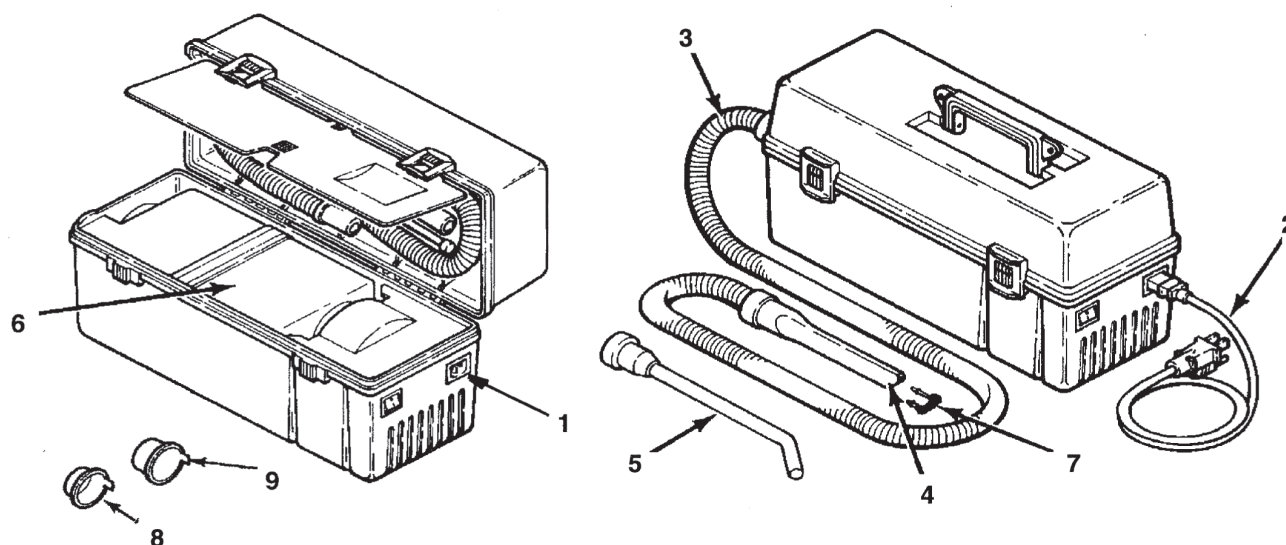
Merk: L-15X pluggen (lengre plugg) er brukt for å dekke filterinntaket for lagring når støvsugeren ikke er i bruk. Denne pluggen er levert med filteret i en ny støvsuger. L-14X pluggen (kortere plugg) er brukt for å dekke filterinntaket for avhending. Denne pluggen er levert med hvert nye erstatningsfilter.

**⚠ ADVARSEL**  
**ELEKTRISK SJOKK KAN OPPSTÅ OM BRUKT UTENDØRS ELLER PÅ VÅTE OVERFLATER!**

**⚠ ADVARSEL**  
**Ikke bruk når filteret er fullt. Mangel på sug eller utblåsning er en indikasjon på et fullt filter.**

**⚠ ADVARSEL**  
**For å unngå brannrisiko, må filteret installeres riktig og skifte ut regelmessig. Ikke åpne filteret, bruk om igjen filteret eller forsøk å skifte ut komponenter inne i filteret.**

## Støvsuger deleliste



Del	Delenummer	Beskrivelse
1	78-8063-1943-6	Støpsel, 220 V (SV-PCR6)
2	26-1011-8421-1	Strømkabel, 250 V, 10 amp
3	78-8063-2418-8	Støvsugeslange enhet (SV-SH32)
4	80-6104-7958-8	Spaltemunnstykke (SV-CN1)
5	78-8063-1540-0	Bøyd stavformet munnstykke (SV-WA2)
6	78-6969-6211-3	Type 1 filter, for finpartikler (SV-SPF1)
	78-8005-5350-1	Type 2 filter, toner/støv (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	Spaltebørste (SV-CB1)
8	80-6104-7640-2	Kort rød filterplugg L-14X (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	Lang rød filterplugg L-15X (SV-LRP)

### Viktig

Strømkabelen må være VDE SEMKO-godkjent 250 V, 10 amp.



## Proffens veiledning om valg av filter

Nå har du valget mellom to meget forskjellige filtre konstruert for å utføre meget forskjellige jobber med din 3M støvsuger. Ta en profesjonell bestemmelse om hvilke av filtrene som oppfyller dine krav enten det dreier seg om dine egne eller kundens rengjøringskrav.

Dine nye muligheter er...

- Type 1 filter for svært små partikler
- Type 2 filter for tonere og støv

Alle to filtre som er beskrevet i denne "Proffens veiledning om valg av filter" er til engangsbruk. Enkel og ren utskifting.

### Type 1, filter for finpartikler (SV-SPF1)

Et tynnere, mer konsentrert vev (HEPA medium) for å fange høyst fine 0,3 mikronpartikler. Typisk anvendelse er fargelaserskrivere, fargekopieringsmaskiner og høysensitive maskiner.

### Type 2, filter for tonerpigment/støv, (SV-MPF2)

Spesielt konstruert for å fange opp uønsket tonerpigment fra kopieringsmaskiner og laserskrivere. Også ideell for å rengjøre databehandlingsutstyr.

## Servicestøvsuger fra 3M Begrenset garanti og ansvarsbegrensning

**Begrenset garanti:** 3M garanterer overfor den opprinnelige kjøperen av servicestøvsugeren fra 3M at servicestøvsugeren ikke har skader i materiale og utforming i en periode på tre (3) år fra kjøpsdato. Dersom det skulle oppstå brudd på garantien innen denne perioden, skal 3M ved underrettelse innen angitte tre (3) år fra kjøpsdato og ved fremleggelse av kjøpsbevis, etter eget skjønn, enten reparere eller erstatte det defekte produktet. Det er kjøperens ansvar å returnere produktet, med forhåndsbetalt frakt, til servicestedet som er angitt av 3M. Disse rettsmidlene er kjøperens eneste rettsmidler ved brudd på garantien.

**Utelukkelse fra garantidekningen:** Garantien ovenfor skal ikke gjelde noen servicestøvsuger fra 3M som er modifisert uten godkjenning fra 3M, eller som har blitt skadet som følge av uaktsomhet, misbruk, ulykke, mangel på etterfølgelse av 3Ms skriftlige bruksanvisninger eller bruk av ethvert filter som ikke innfrir 3Ms spesifikasjoner. Forbruksvarer, slik som filtre, er ikke dekket av garantien ovenfor.

**Ansvarsfraskrivelse: 3M UTSTEDER INGEN ANDRE GARANTIER I FORBINDELSE MED SERVICESTØVSUGEREN FRA 3M, DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.**

**Ansvarsbegrensning:** 3M ER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHET ANSVARLIG FOR TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER KONSEKVENSMESSIGE SKADER, ELLER ØKONOMISK TAP, SOM FØLGE AV BRUDD PÅ GARANTI, KONTRAKTSBRUDD, UAKTSOMHET, OBJEKTIVT ANSVAR I ERSTATNINGSRETT ELLER NOEN ANNEN JURIDISK TEORI, SELV OM 3M HAR BLITT OPPLYST OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL TAP AV FORTJENESTE, INNTEKT, BRUK AV UTSTYR, DATA ELLER INFORMASJON AV NOE SLAG. 3MS ANSVAR SKAL IKKE UNDER NOEN FORHOLD, UNNTATT SOM SKRIFTLIG ANGITT I DETTE DOKUMENTET, OVERSTIGE PRISEN PÅ 3M SERVICESTØVSUGEREN. Disse begrensningene gjelder ikke skader som er oppstått som følge av brudd på garanti om tittel og garanti mot brudd, heller ikke for krav om personskader. Enkelte land har lovgivning som krever ansvarsrettigheter som avviker fra de som er angitt ovenfor. I slike land gjelder minstekravene for ansvar.

Пылесос предназначен только для коммерческого использования

## **Правила техники безопасности: сохраните эти замечания!**

Прочитайте все указания до первоначального использования пылесоса!  
При использовании электрического оборудования будьте всегда осторожны,  
соблюдая следующие правила:

### **ВНИМАНИЕ!**

**ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ОГНЕОПАСНОСТИ, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЙ, СЛЕДУЙТЕ ЭТИМ ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ:**

1. Пользуйтесь только согласно данному описанию. Используйте только приспособления, предоставленные производителем.
2. Не используйте этот пылесос для сбора опасных материалов.
3. Подключайте только к правильно заземленной розетке. См. *Инструкцию по заземлению.*
4. Не используйте без фильтра.
5. Не оставляйте прибор включенным, если им не пользуетесь. Отключайте из розетки в случае неиспользования или до обслуживания.
6. Выключите все кнопки управления до отключения пылесоса из сети.
7. Отключая, не тяните за кабель, а держитесь за штепсельную вилку.
8. Не трогайте штепсельную вилку или прибор мокрыми руками.
9. Не пользуйтесь прибором вне помещений или на мокрых поверхностях. Опасность поражения электричеством!
10. Не пользуйтесь, если кабель или штепсель повреждены. Прекратите пользование в случае неправильной работы прибора, а также в случаях, если прибор был уронен, поврежден, оставлен вне помещения или уронен в воду.
11. Не тяните или переносите, держа за кабель; не пользуйтесь кабелем как ручкой; не заземляйте кабель дверями, а также избегайте контакта кабеля с острыми гранями. Держите кабель на расстоянии от горячих поверхностей.
12. Не помещайте никаких предметов в отверстия прибора. Не пользуйтесь, когда любое отверстие заблокировано. Держите отверстия свободными от пыли, волос, и всего, что уменьшает прохождение воздуха.
13. Держите все части одежды и тела, особенно волосы и пальцы, на безопасном расстоянии от отверстий и движущихся частей.
14. Не используйте пылесос для сбора горящих или дымящих материалов, таких как сигареты, спички или горячая зола.
15. Не используйте пылесос для сбора огнеопасных или воспламеняемых жидкостей, таких как бензин, и не используйте в помещениях, где они могут находиться.
16. Не разрешайте пользоваться пылесосом как игрушкой. Будьте внимательны, работая в присутствии детей.


## Инструкция по заземлению

**Этот прибор должен быть заземлен!**

Провода в главном кабеле обозначены согласно следующей кодировке:

зелёный/жёлтый: земля  
синий: нейтральный  
коричневый: напряжение

Поскольку расцветка может не соответствовать расцветке клемм в вашем штепселе, поступите следующим образом:

Зелено-желтый провод должен быть подсоединен к клемме, обозначенной буквой «E» или символом заземления «» или зелёным либо зеленожелтым цветом.

Синий провод соединяется с клеммой в штепселе, обозначенной буквой «N» или черным либо синим цветом.

Коричневый провод соединяется с клеммой в штепселе, обозначенной буквой «L» или коричневым либо красным цветом.

## Спецификации:

### Электричество

220-240 В

50/60 Гц

3,7 А

### Габаритные размеры

Длина 17-13/16 дюйм

Ширина 7-3/4 дюйм

Высота 9-1/4 дюйм

### Сертификация

Соответствует норме VDE RFI 0875.

### Мотор

1 л.с.

Предназначен для длительного режима работы, с уплотненными шарикоподшипниками, не требующими смазки в течение всего срока эксплуатации. Внутренний термический прерыватель размыкает цепь при 105°C и автоматически замыкает её после охлаждения мотора (примерно через 30 минут).

BSI: Внутренний термический прерыватель размыкает цепь при 120°C и автоматически замыкает после охлаждения мотора (примерно через 30 минут).

**Соответствует требованиям по электромагнитной совместимости, определенным в:**

EUROPEAN STANDARD EN 55014 (1993) – кондуктивное излучение

CISPR 14 Третье издание (1993-01) – кондуктивное излучение

EN60555-3 – излучение гармонического тока (Класс А)

IEC 1000-3-2 – излучение гармонического тока (Класс А)

EUROPEAN STANDARD EN 50082-1 (1992), иммунитет

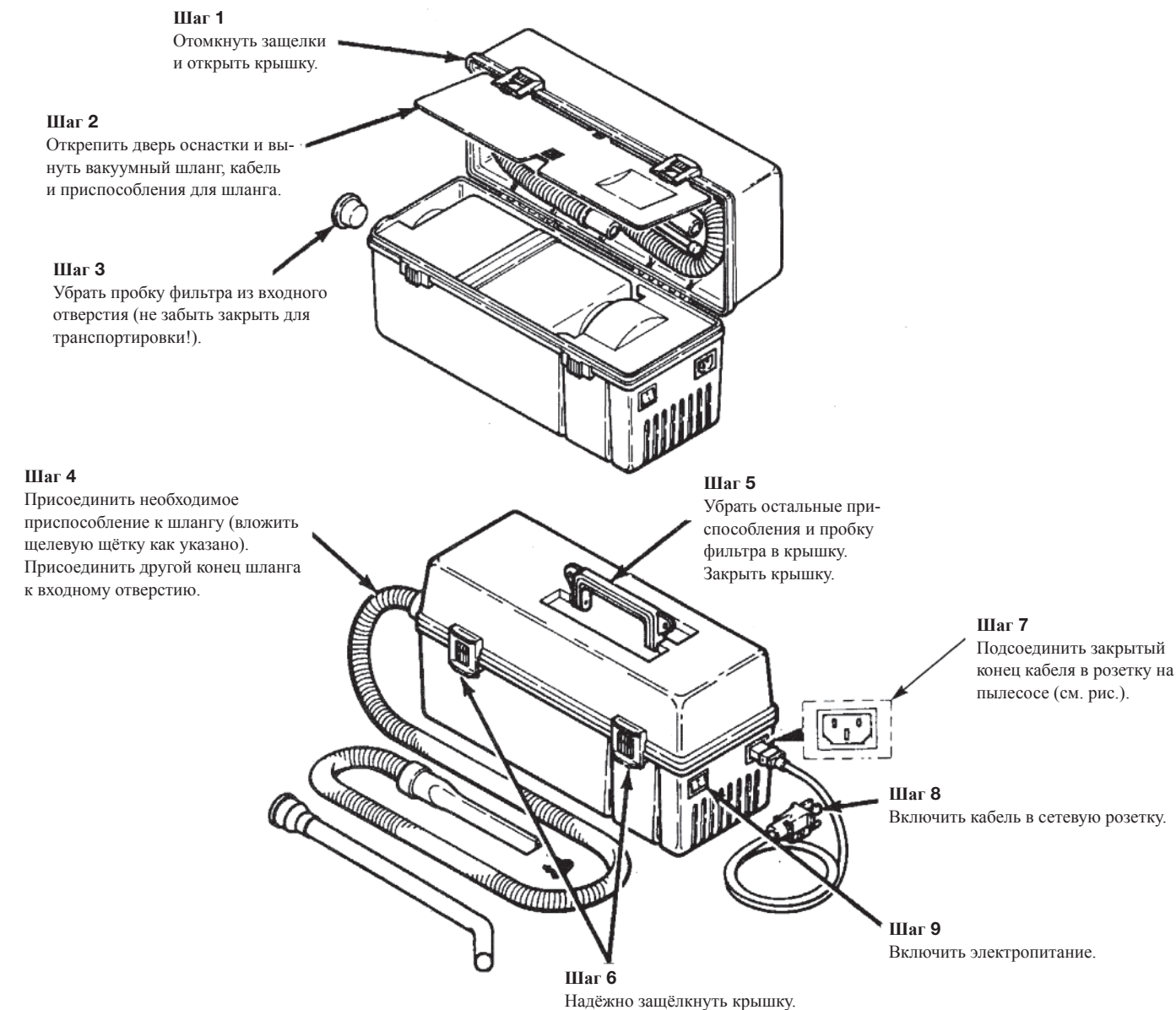
IEC Publication 801-2 (1991) – ESD, контактный разряд, уров. вред. 4

– ESD, грозовой разряд, уров. вред. 4

IEC Publication 801-3 (1991) – неприяк. к излуч., уров. вред. 2

IEC Publication 801-4 (1991) – EFT, уровень вред. 3

## Обслуживание



Следуйте шагам на рисунке. НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ, ЕСЛИ ФИЛЬТР ПОЛНЫЙ. Отсутствие выкачиваемого воздуха или слабое его всасывание означает, что фильтр полный.

### **ВНИМАНИЕ!** ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ВНЕ ПОМЕЩЕ- НИЯ ИЛИ НА МОКРЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ.

1. Отпустить защелки и открыть крышку.
2. Открепить дверь оснастки и вынуть вакуумный шланг, кабель и приспособления для шланга.

3. Убрать пробку фильтра L-15X из входного отверстия (всегда закрывать для транспортировки!).
4. Присоединить необходимое приспособление к шлангу (вложить щелевую щётку как указано). Присоединить другой конец шланга к входному отверстию.
5. Убрать остальные приспособления и пробку фильтра в крышку. Закрыть крышку.
6. Надёжно защёлкнуть крышку.
7. Подсоединить закрытый конец кабеля в розетку на пылесосе (см. рис.)
8. Подключить кабель в сетевую розетку.

9. Включить электропитание.

#### **Примечание.**

Мотор снабжен термическим прерывателем, замыкающим и отмыкающим мотор при перегревании. Это часто случается при наполнении фильтра, который следует поменять. Мотор заработает автоматически после охлаждения (примерно через 30 минут).



## Упаковка пылесоса для транспортировки

1. Отключить кабель из сети и розетки на пылесосе.
2. Открыть крышку и вынуть пробку фильтра L-15X.
3. Отсоединить вакуумный шланг и закрыть входное отверстие пробкой L-15X.
4. Снять шланговую насадку из базы.
5. Поместить шланг, кабель и все приспособления в крышку и закрыть дверь оснастки.
6. Закрыть крышку и надёжно защёлкнуть её.

## Чтобы поменять фильтр

Сервисный пылесос 3M предназначен для использования с одноразовыми 3M™ фильтрами. 3M фильтры необходимо регулярно менять. Частота замены фильтра зависит от типа и частоты использования пылесоса.

1. Освободите защелки и откройте крышку.
2. Снимите колпачок фильтра L-15X или шланг. Сохраните колпачок для дальнейшего использования (см. ниже).
3. Возьмите фильтр и потяните его вверх.
4. Вставьте колпачок фильтра L-14X в фильтр.
5. Утилизируйте фильтр должным образом.
6. Снимите колпачок L-14X с нового фильтра и установите фильтр в пылесос таким образом, чтобы отверстие фильтра находилось слева от вас. Сохраните колпачок L-14X для использования в одноразовом фильтре (см. примечание ниже).
7. Убедитесь в том, чтобы уплотнение между фильтром и двигателем встало плотно.
8. Вставьте колпачок фильтра L-15X или шланг.
9. Закройте и защелкните крышку.

Примечание: Колпачок L-15X (более длинный) используется для прикрытия отверстия фильтра при хранении, когда пылесос не используется. Этот колпачок поставляется с фильтром в новом пылесосе. Колпачок L-14X (более короткий) используется для прикрытия отверстия фильтра для одноразовых фильтров. Этот колпачок поставляется с каждым новым сменным фильтром.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА  
УЛИЦЕ ИЛИ ДЛЯ УБОРКИ  
ВЛАЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ  
ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

### ВНИМАНИЕ

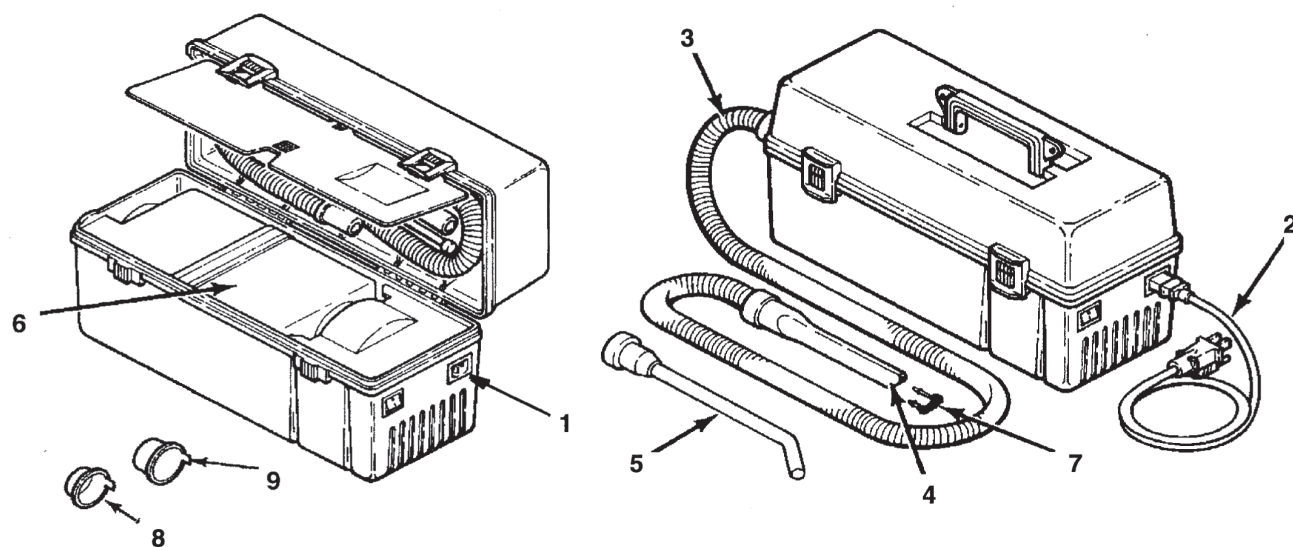
Не используйте пылесос если фильтр заполнен. Недостаточная мощность всасывания или выходного давления указывает на то, что фильтр заполнен.

### ВНИМАНИЕ

Во избежание риска возгорания необходимо правильно устанавливать фильтр и регулярно менять его. Не вскрывайте фильтр, не используйте фильтр повторно и не пытайтесь поменять детали в фильтре.



## Список деталей



Пункт	Номер детали	Наименование
1	78-8063-1943-6	Розетка, 220В (SV-PCR6)
2	26-1011-8421-1	Кабель, 250В, 10 Амп
3	78-8063-2418-8	Вакуумный шланг (SV-SH32)
4	80-6104-7958-8	Щелевая насадка (SV-CN1)
5	78-8063-1540-0	Согнутая насадка (SV-WA2)
6	78-6969-6211-3	Фильтр типа 1, мелкий порошок (SV-SPF1)
	78-8005-5350-1	Фильтр типа 2, тонер/пыль (SV-MPF2)
7	80-6104-7957-0	Щелевая щётка (SV-CB1)
8	80-6104-7640-2	Короткая красная пробка фильтра L-14X (SV-SRP)
9	80-6104-7639-4	Длинная красная пробка фильтра L-15X (SV-LRP)

### Важно!

Кабель должен соответствовать VDE SEMKO 250 В, 10 А.

## Замечания по выбору фильтра

У Вас есть возможность выбора из двух существенно разных фильтров, предназначенных для решения разных задач, выполняемых сервисным пылесосом 3М. Решите, который фильтр соответствует Вашим требованиям или требованиям Вашего клиента.

- Тип 1: фильтр для предельно мелких частиц
- Тип 2: фильтр для тонеров и пыли

Оба фильтра, описанные в «Замечаниях по выбору фильтра», одноразового использования. Процедура замены фильтров простая и чистая.

### Фильтр типа 1, мелкие частицы

Тонкая, более концентрированная ткань (HEPA media) для улавливания предельно мелких частиц размером до 0,3 микрона. Типичные области применения: цветные лазерные принтеры, цветные копировальные устройства и высокочувствительные устройства.

### Фильтр типа 2, тонер/пыль

Сделан специально для удаления ненужного тонера из копировальных машин и лазерных принтеров. Идеален для чистки оборудования для обработки данных.

## Сервисный пылесос 3М

### Ограниченная гарантия и ограничение ответственности

**Ограниченная гарантия:** первоначальному потребителю, покупающему данный сервисный пылесос 3М. Компания 3М гарантирует, что данный пылесос 3М является бездефектным относительно материала и производства в течение трёх (3) лет от момента покупки. Если в течение этого периода появится какое-либо несоответствие с данной гарантией, после уведомления 3М в течение выше упомянутых трёх (3) лет от момента покупки и после предоставления доказательства покупки, 3М, по своему усмотрению, должно или исправить или поменять неисправный продукт. Покупатель несет ответственность за возврат продукта, предварительно уплаченным фрахтом, до места предоставления услуги, указанного 3М. Эти меры являются единственными мерами покупателя в случае нарушения данной гарантии.

**Исключения из гарантии:** Выше описанная гарантия не относится к сервисному пылесосу 3М, который был модифицирован без одобрения 3М, или был поврежден из-за небрежности, неправильной эксплуатации, повреждения, невыполнения письменной инструкции 3М по обслуживанию или из-за использования фильтров, не соответствующих спецификации 3М. На расходные материалы, такие как фильтры, нынешняя гарантия не распространяется.

**Заявление об ограничении ответственности:** 3М НЕ ДАЁТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К СЕРВИСНОМУ ПЫЛЕСОСУ 3М, ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОГОВОРЁННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯ НИКАКОЙ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

**Ограничение ответственности:** 3М НЕ ОТВЕЧАЕТ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ, ОСОБЫЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ МАТЕРИАЛЬНЫЕ УБЫТКИ, ОСНОВАННЫЕ НА НАРУШЕНИИ ГАРАНТИИ, НАРУШЕНИИ КОТРАКТА, НЕБРЕЖНОСТИ, БЕЗУСЛОВНОМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВЕ ВСЛЕДСТВИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ, ДАЖЕ ЕСЛИ 3М БЫЛО ИЗВЕЩЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯ, ДО ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ДОХОДОВ, ПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, ДАННЫХ ИЛИ ИНФОРМАЦИИ ЛЮБОГО РОДА. Компания 3М НЕ ДОЛЖНА НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЯВНО ОГОВОРЕННЫХ ЗДЕСЬ, ПРЕВЫСИТЬ ЦЕНУ СЕРВИСНОГО ПЫЛЕСОСА 3М. Нынешние ограничения не касаются убытков, вызванных нарушением подразумеваемых гарантии правового титула и против патентного нарушения, а также исков, связанных с несчастными случаями. Требования законов некоторых стран отличаются от прав, сформулированных здесь. В таких странах применяются минимальные требования ответственности.

这种3M™真空清洁器打算仅供商用

重要安全说明 —

## 请保存这些说明

在使用该真空清洁器之前，请阅读所有说明。  
在使用电气用品之前，总是使用基本预防措施  
包括下列各项：

### 警告

为了减低火灾、电击或者人身伤害的危险，请遵循这些安全规则：

1. 仅遵本手册的描述进行使用。只使用制造商推荐的配件。
2. 不要使用本机真空吸除危害性粉尘。
3. 仅连接至已妥善接地的插座。请参看接地说明。
4. 如果本机的滤器未安装到位，请不要使用本机。
5. 在本电器处于不使用状态时，请勿使其处于接通电源的状态。在处于未使用状态时和在进行维修之前，将本机的插头从插座拔出。
6. 在拔掉插头之前，请关闭所有控制。
7. 不要通过扯拽插头软线来拔掉插头。要拔掉插头，请抓住插头，而不是软线。
8. 不要用湿手触拿插头或者电器。
9. 不要在室外露天或者在湿润的表面上使用电器。电击可能会发生。
10. 不要使用已损坏的插头或软线。如果电器工作不正常、曾经坠地或受损、露天留置或者落水，请中断使用。
11. 不要通过软线拖拉或者运载电器，不要将软线用作提手，不要门夹软线或者在锋利棱角的周围拖拉电器。不要使本机碾过软线。使软线避开受热表面。
12. 不要将任何物体放入孔口之中。请不要和阻塞的任何孔口一起使用。保持孔口无粉尘、绒毛、毛发以及可能降低风速的任何东西。
13. 使毛发、松散衣物、手指以及任何身体部分避开孔口和活动部件。
14. 不要用真空清洁器吸除任何正在燃烧或者冒烟的东西。
15. 不要将真空清洁器用于吸除诸如汽油之类的易燃或者可燃液体，而且不要用于可能存在这些液体的区域。
16. 不允许用作玩具。当在儿童近旁使用时，必须密切关注。

## 接地/接地 说明


## 危险

有必要将这种电器接地/接地。

电源线中的电线都根据下列规范进行着色：

绿色/黄色： 地线  
蓝色： 零线  
棕色： 火线

由于这些颜色不可能一致于您的插头中识别端子的彩色标记，请按如下进行：

必须将着绿色/黄色的电线连接至标记有字母“E”或者接地/地线标志“”或者着绿色或绿色/黄色的插头端子。

必须将着蓝色的电线连接至标记有字母“N”或者黑色或蓝色的插头端子。

必须将着棕色的电线连接至插头端子后者标记有字母“L”或者棕色或红色。

## 规格

### 电气

220-240伏

50/60 Hz

3.7安培

### 尺寸

长度 17-13/16英寸

宽度 7-3/4英寸

高度 9-1/4英寸

### 认证

满足VDE RFI 0875传导限制。

### 电机

1匹

连续负载额定使用密封滚珠轴承和油封轴承各一个，均为永久润滑型。

内部热断路器在221° F [105° C]时打开，并在电机变凉时（大约30分钟之后）自动关闭。

BSI： 内部热断路器在274° C [120° C]时打开，并在电机变凉时（大约30分钟之后）自动关闭。

其符合的EMC要求界定于：

欧洲标准EN 55014 (1993) - 传导辐射

CISPR 14第三版 (1993-01) - 传导辐射

EN60555-3 - 谐波电流辐射(A类)

IEC 1000-3-2 - 谐波电流辐射(A类)

欧洲标准EN 50082-1 (1992)，抗扰度

IEC标准801-2 (1991) - ESD, 接触放电, 严重级别4

- ESD, 空气放电, 严重级别4

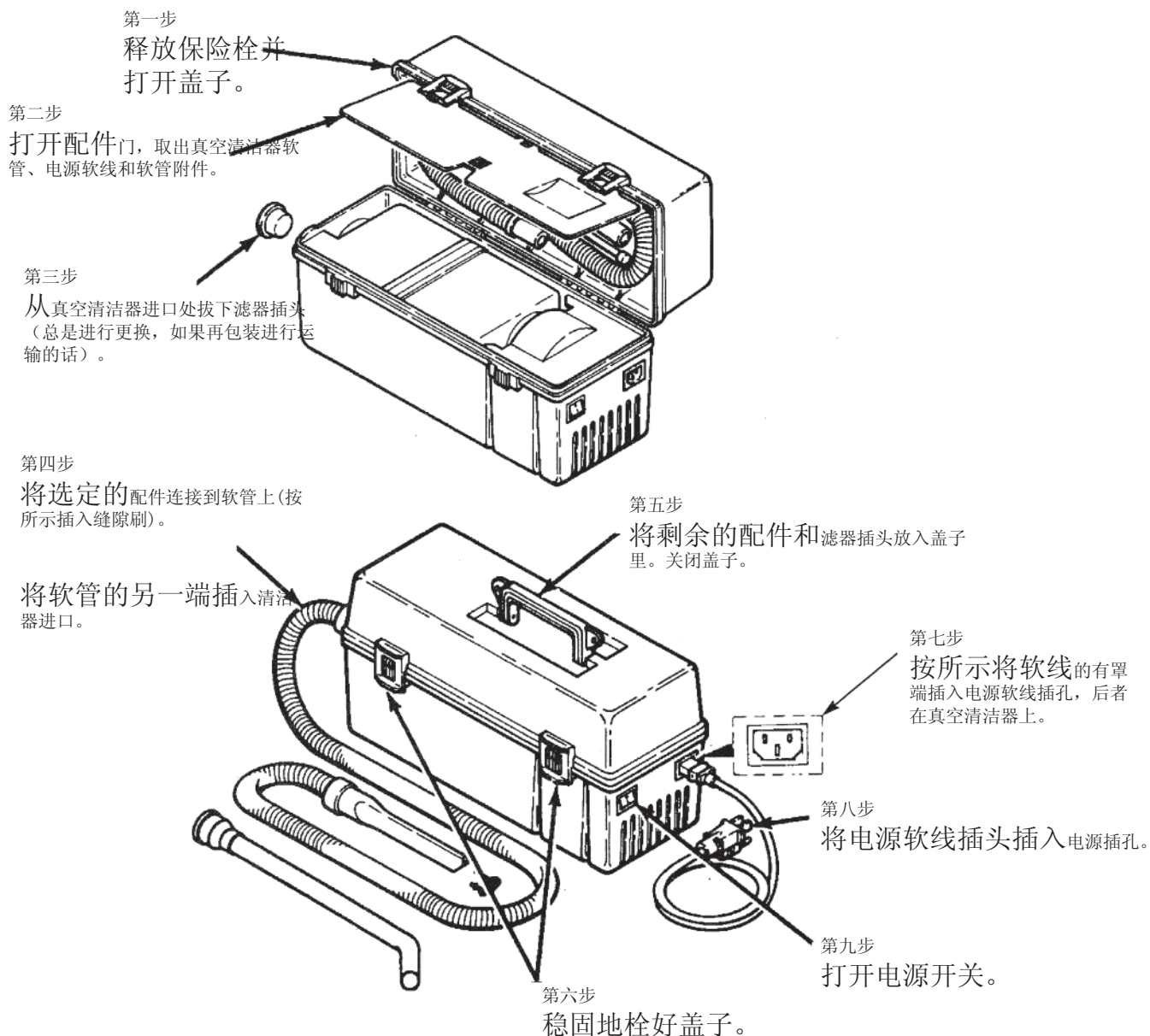
IEC标准801-3 (1991) - 辐射抗扰度, 严重级别2

IEC标准801-4 (1998) - EFT, 严重级别3

prIEC Draft 801-5 - 浪涌, 严重级别3



## 要操作



遵循图解中的步骤。滤器已满时，请不要进行操作。排风不良，或者吸力减弱，表明滤器已满。

### 警告

如果被用于室外或者表面之上，电击就可能发生。

1. 释放保险栓并打开盖子。
2. 打开配件门，取出真空清洁器软管、电源软线和软管附件。
3. 从真空清洁器进口处拔下L-15X滤器插头（总是在真空清洁器不在使用状态或者进行再包装以便运输时进行更换）。
4. 将选定的配件连接到软管上(按所示插入缝隙刷)。将软管插入进口。
5. 将其它配件和插头放入盖子 关闭盖子。
6. 稳固地栓好盖子。
7. 将软线插头插入真空清洁器。
8. 将软线插头插入电源插座。
9. 打开电源开关。

### 注意

电机有个热断路器，能打开和关闭电机，如果电机过热的话。这会经常发生，如果滤器已满而需要进行更换的话。当电机变凉时（大约在30分钟之后），电机将自动地重新启动。



## 要将附件贮存起来以便运输

1. 从电源插座和真空清洁器上拔掉电源软线插头。
2. 打开盖子并取回盖子L-15X滤器插头。
3. 从进口取下软管，并插入L-15X滤器插头。
4. 从底座上拆下软管咀。
5. 将软管、电源软线和附件放入盖子中，再关闭配件门。
6. 关闭盖子并稳固地固定保险栓。

## 要更换滤器

3M™真空清洁器设计成能和一次性3M™滤器一起使用。必须定期地更换3M滤器。滤器的更换频率取决于维修真空清洁器的使用类型和频率。

1. 释放保险栓并打开盖子。
2. 取出L-15X滤器插头或者软管。保存插头以便稍后使用(请参看下面的注解)。
3. 抓住滤器并笔直向上拉起。
4. 将L-14X滤器插头插入滤器中。
5. 以适当的方式弃置滤器。
6. 从新滤器上取下L-14X插头，并将滤器定位于真空清洁器中，滤器孔向你的左方。保留L-14X插头，以备在弃置滤器方面使用(请参看下面的注解)。
7. 验证滤器和电机之间的密封垫紧紧适配。
8. 插入L-15X滤器插头或者软管。
9. 关闭并栓好盖子。

注解：当不使用真空洗尘器时，请使用L-15X插头（较长的插头）遮盖进口以便贮存。新制真空清洁器一起随附有这种插头和滤器。请使用L-14X插头（较短的插头）遮盖进口以便弃置。每个新的滤器更换件都提供有这种插头。

### 警告

如果被用于室外或者湿润表面之上，电击就可能发生。

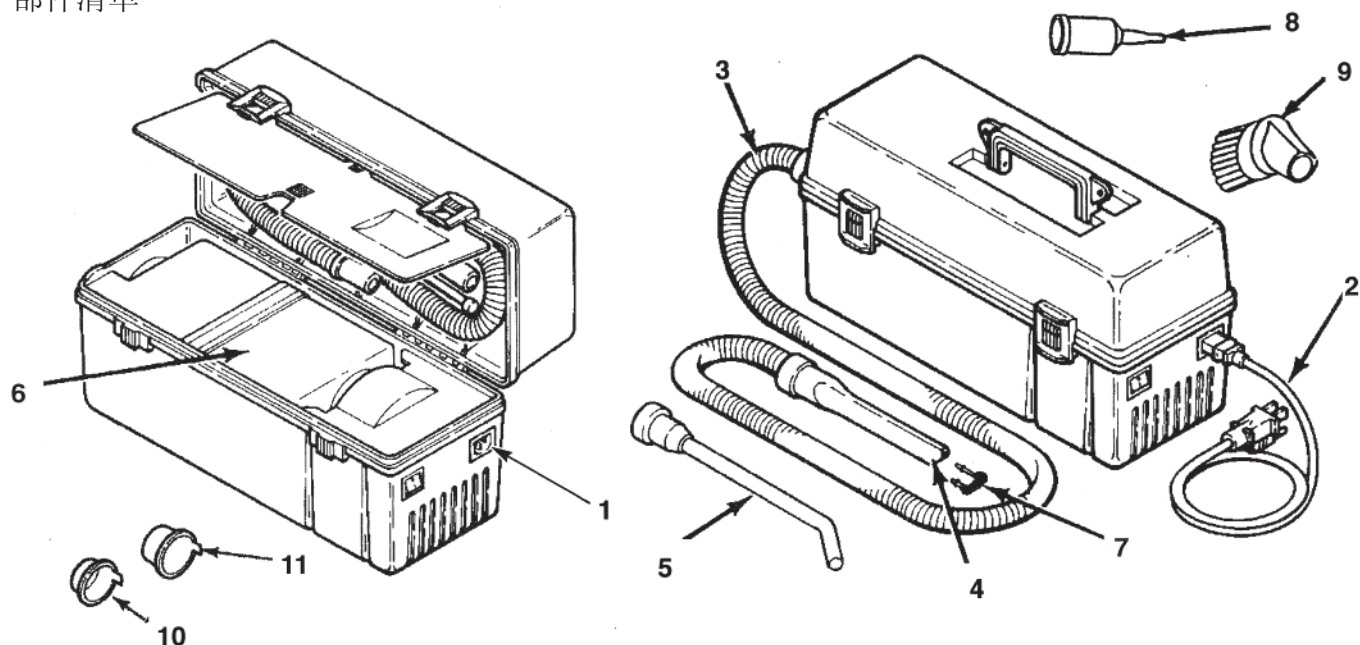
### 小心

当滤器已满时，请不要操作。排气不良或者吸力降低就是滤器已满的指征。

### 小心

为了避免火灾，必须妥善地安装滤器并进行定期更换。不要打开滤器、再使用滤器或者试图更换滤器之内的元件。

## 部件清单



项目	不见编号	说明	真空清洁器类型
1	78-8063-1943-6	Receptacle, 220伏(SV-PCR6)	维修/电子产品
2	26-1011-8421-1	电源软线, 250伏, 10安	维修/电子产品
3	78-8063-2418-8	真空清洁器软管组件(SV-SH32)	维修/电子产品
4	80-6104-7958-8	缝隙咀(SV-CN1)	维修/电子产品
5	78-8063-1540-0	曲棒咀(SV-WA2)	维修/电子产品
6	78-8005-5350-1	2 型滤器, 墨粉/灰尘(SV-MPF2)	维修/电子产品
7	80-6104-7957-0	缝隙刷(SV-CB1)	维修/电子产品
8	78-8079-9435-1	针鼻咀(SV-NW)	电子器件
9	80-6104-7960-4	除尘刷(SV-DBSD1)	电子器件
10	80-6104-7640-2	红色短滤器插头L-14X (SV-SRP)	维修/电子产品
11	80-6104-7639-4	红色长滤器插头L-15X (SV-LRP)	维修/电子产品

### 要点

电源软线必须得到VDE SEMKO批准, 250伏, 10安

## 专业人员用滤器选择指南

现在，你有两种明显不同的滤器可以选择，它们被设计用来与您的3M维修真空清洁器一起做明显不同的工作。

就哪种滤器满足您的内部或者客户清洁要求做出专业的决定。

- 1型 极精细微粒用滤器
- 2型 炭粉和粉尘用滤器

描述于“专业人员滤器选择指南”中的两种滤器都完全是一次性的。更换件方便而清洁。

1型滤器，细微粒更薄更密集的织物(HEPA介质)用于捕捉极精细微粒，可达到0.3微米。典型的应用就是彩色激光打印机、彩色复印机和高度敏感的设备。

2型滤器，墨粉/灰尘是专门设计用于捕捉的不期墨粉来自复印机和激光打印机。还适合用于清洁数据处理设备。

### 3M维修真空清洁器 有限保修和责任限制

**有限保修** 对采购3M维修真空清洁器的第一用户。3M保证3M维修真空清洁器从购买之日起为期三(3)年之内在原材料或制造上不会有缺陷。在从购买之时起的三年(3)期限之内出现的对本保修的任何不符都应当在说定的这个期限之内通知到3M公司。3M将随其意修补或更换缺陷产品。采购商有责任将该产品退回给3M指定的维修位置，并预付运费。这些补救措施就是因违背本保修而提供给采购商的排他性补救措施。

**保修范围的不保事项：**上述保修应该都不适用于任何如下3M维修真空清洁器：已经被改动而事先并未经3M核准；或者由于疏忽、误用、事故、未能遵守3M的书面操作说明或者使用不符合3M规格的任何滤器而受损。耗材，例如滤器，都不受上述保修所包括。

**保修免责声明：**3M决未就3M维修真空清洁器做任何其它保证。无论是明示还是暗示，包括但不局限于为任何特定目的就适销性或者适切性所做的任何暗示保证。

**限制或者责任：**在任何情况下，3M不应当负责任于任何间接、偶发、特殊或因果性损坏、或者经济损失，基于对保修的违背、违背合同，疏忽，严格侵权责任或者任何其它法律理论，即使3M已经通知了这类可能性的损害，包括但不局限于利润、收入、设备使用、任何种类的数据或信息的损失。在任何情况下，除此处的明文规定外，3M的责任都不应当超过3M维修真空清洁器的价格。这些限制都不适用于因违背暗示的保修所有权和侵权而引起的损害，也不适用于人身伤害的索赔要求。一些州制定有法律，这些法律要求不同于那些上述内容的责任法则。在这些州里，最低要求的责任条款应当适用。





**3M Electronic Solutions Division  
Static Control Products**

6801 River Place Blvd.  
Austin, Texas 78726-9000  
[www.3Mstatic.com](http://www.3Mstatic.com)

Printed in U.S.A.

© 3M 2009 All rights reserved. 78-6970-3445-8 Rev. G JHA