

The logo for shop-vac, featuring the brand name in a bold, sans-serif font. The word "shop" is in white and "vac" is in black, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of "vac". A small "BRAND" label is positioned below "vac".

Series:  
**EAL**

# USER MANUAL

Commercial/Industrial use  
WET/DRY VACUUM

## **ATTENTION!**

Read all safety rules carefully before attempting to operate. Retain for future reference.

## **DANGER!**



Never operate this unit when flammable materials or vapors are present because electrical devices produce arcs or sparks that can cause a fire or explosion. **NEVER OPERATE UNATTENDED!**

For your records, please record the following information  
and store this user manual in a safe location.

Catalog No. \_\_\_\_\_  
(Located on the carton)

Model No. \_\_\_\_\_  
(Located on top portion of the vacuum)

Purchase Date: \_\_\_\_\_

# TABLE OF CONTENTS

| SECTION                                | PAGES |
|----------------------------------------|-------|
| Important Safety Instructions .....    | 3     |
| Grounding Instructions.....            | 4     |
| Extension Cords.....                   | 4     |
| Unpacking .....                        | 5     |
| General Set Up.....                    | 5     |
| Filter Installation and Cleaning ..... | 6-10  |
| Blower Feature.....                    | 10    |
| Empty Liquid Waste From Tank.....      | 10    |
| Automatic Suction Shut Off.....        | 10    |
| Lubrication.....                       | 10    |
| Storage.....                           | 10-11 |
| Service.....                           | 11    |
| Troubleshooting .....                  | 12    |
| Warranty.....                          | 13    |
| Contact Us .....                       | 13    |

**TOOLS NEEDED**



- Safety Glasses

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

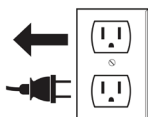
When using an electric appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.**

## **⚠ WARNING — TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:**

1. Do not leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.
2. Do not expose to rain – store indoors.
3. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
4. Use only as described in this manual. Use only Manufacturer's recommended attachments.
5. Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors or dropped into water, contact Shop-Vac Corporation for assistance.
6. Do Not: pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
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 put any object into openings. Do not use with any openings blocked; keep free of dust, lint, hair and anything that may reduce air flow.
10. Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
11. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
12. Do not use without dust bag and/or filters in place.
13. Turn off all controls before unplugging.
14. Use extra care when cleaning on stairs.
15. Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
16. Do not use your cleaner as a sprayer of flammable liquids such as oil base paints, lacquers, household cleaners, etc.
17. Do not vacuum toxic, carcinogenic, combustible or other hazardous materials such as asbestos, arsenic, barium, beryllium, lead, pesticides or other health endangering materials. Specially designed units are available for these purposes.
18. Do not pick up soot, cement, plaster or drywall dust without cartridge filter and collection filter bag in place. These are very fine particles that may pass through the foam and affect the performance of the motor or be exhausted back into the air. Additional collection filter bags are available.
19. Do not leave the cord lying on the floor once you have finished the cleaning job. It can become a tripping hazard.
20. Use special care when emptying heavily loaded tanks.
21. To avoid spontaneous combustion, empty tank after each use.
22. The operation of a utility vac can result in foreign objects being blown into eyes, which can result in eye damage. Always wear safety goggles when operating vacuum.
23. **STAY ALERT.** Watch what you are doing and use common sense. Do not use vacuum cleaner when you are tired, distracted or under the influence of drugs, alcohol or medication causing diminished control.
24. **WARNING!** Do **NOT** use this vacuum cleaner to vacuum lead paint debris because this may disperse fine lead particles into the air. This vacuum cleaner is not intended for use under EPA Regulation 40 CFR Part 745 for lead paint material cleanup.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS



**⚠ WARNING — DO NOT LEAVE VACUUM UNATTENDED WHEN IT IS PLUGGED IN AND/OR OPERATING. UNPLUG UNIT WHEN NOT IN USE.**

# GROUNDING INSTRUCTIONS

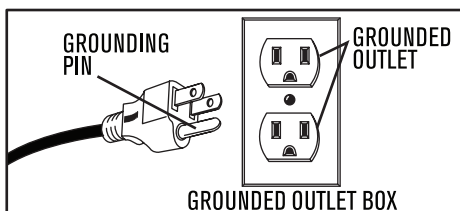
This appliance must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

**⚠ WARNING — IMPROPER CONNECTION OF THE EQUIPMENT-GROUNDING CONDUCTOR CAN RESULT IN A RISK OF ELECTRIC SHOCK. CHECK WITH A QUALIFIED ELECTRICIAN OR SERVICE PERSON IF YOU ARE IN DOUBT AS TO WHETHER THE OUTLET IS PROPERLY GROUNDED. DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED WITH THE APPLIANCE — IF IT WILL NOT FIT THE OUTLET, HAVE A PROPER OUTLET INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.**

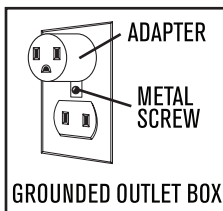
This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit, and has a grounded plug that looks like the plug illustrated in **sketch A**. A temporary adaptor that looks like the adaptor illustrated in **sketches B and C** may be used to connect this plug to a 2-pole receptacle as shown in **sketch B** if a properly grounded outlet is not available. The temporary adaptor should be used only until a properly grounded outlet (**sketch A**) can be installed by a qualified electrician. The green colored rigid ear, lug or the like extending from the adaptor must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover. Whenever the adaptor is used, it must be held in place by a metal screw.

IN CANADA, THE USE OF A TEMPORARY ADAPTOR IS NOT PERMITTED BY THE CANADIAN ELECTRICAL CODE. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this appliance.

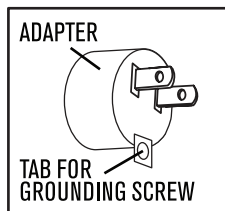
## GROUNDING METHODS



SKETCH A



SKETCH B



SKETCH C

## EXTENSION CORDS



When using the appliance at a distance where an extension cord becomes necessary, a 3-conductor grounding cord of adequate size must be used for safety, and to prevent loss of power and overheating. Use **Table A** to determine A.W.G. wire size required. To determine ampere rating of your vacuum, refer to nameplate located on motor housing. Before using appliance, inspect power cord for loose or exposed wires and damaged insulation. Make any needed repairs or replacements before using your appliance. Use only three-wire outdoor extension cords which have three prong grounding-type plugs and three-pole receptacles which accept the extension cord's plug. When vacuuming liquids, be sure the extension cord connection does not come in contact with the liquid.

**NOTE:** STATIC SHOCKS ARE COMMON IN DRY AREAS OR WHEN THE RELATIVE HUMIDITY OF THE AIR IS LOW. THIS IS ONLY TEMPORARY AND DOES NOT AFFECT THE USE OF THE APPLIANCE. TO REDUCE THE FREQUENCY OF STATIC SHOCKS IN YOUR HOME, THE BEST REMEDY IS TO ADD MOISTURE TO THE AIR WITH A CONSOLE OR INSTALLED HUMIDIFIER.

TABLE A

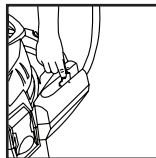
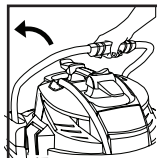
| Volts                      | Total length of cord in feet |    |                 |     |
|----------------------------|------------------------------|----|-----------------|-----|
|                            | 25                           | 50 | 100             | 150 |
| Ampere Rating<br>More Than | AWG                          |    |                 |     |
| Not More Than              |                              |    |                 |     |
| 0 - 6                      | 18                           | 16 | 16              | 14  |
| 6 - 10                     | 18                           | 16 | 14              | 12  |
| 10 - 12                    | 16                           | 16 | 14              | 12  |
| 12 - 16                    | 14                           | 12 | Not recommended |     |

# UNPACKING WITH FOLD DOWN HANDLE

(not standard with all models)

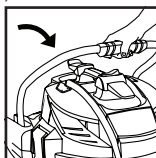
**NOTE: ACCESSORIES AND FILTERS MAY BE PACKED IN TANK.**

1. Lift fold down handle into upright position and lock in place.

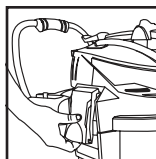


2. To return handle to down position, push locked tabs to unlock position (unlocked symbol).
3. Lower handle.

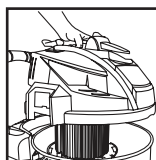
**NOTE:** handle must be in upright and in locked position to unlock lid latches.



4. Pull lid latches out from bottom, lift up on bottom of latch and bring down to side of tank.



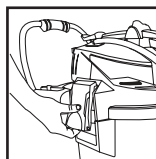
5. Lift cover off of tank by using the handle on top of the cover.



6. Remove any accessories and literature that may have been packed in the vacuum tank.

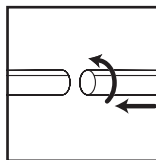
## GENERAL SET UP

1. Before replacing tank cover, refer to **Dry Pick Up** or **Wet Pick Up Operation** in user manual to ensure you have the proper filters installed for your cleaning operation.
2. Replace the tank cover. Lift latches up and place in the grooves on the cover. Push in on bottom of latches to lock in place.



3. Insert machine hose end with locking-nut into inlet of tank. Turn locking nut to tighten. Do not over-tighten.
4. Attach the extension wands to the accessory end of the hose. Twist slightly to tighten the connection.
5. Attach one of the cleaning accessories (depending on your cleaning requirements) on the extension wands. Twist slightly to tighten the connection.
6. Plug the cord into the wall outlet. Your cleaner is ready for use. **I = ON, O = OFF**

**NOTE:** Many more useful tools are available at your local dealer or the Shop-Vac® website.



# FILTER INSTALLATION AND CLEANING

## **DRY PICK UP OPERATION**

**NOTE:** Never use the vacuum for dry pick up without a dry use filter installed on the lid cage. Using the vacuum without a filter will cause dust to discharge from blower port and cause damage to motor.

## **INSTALLING AND CLEANING THE CARTRIDGE FILTER:**

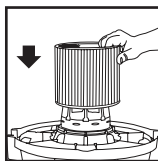
**⚠ WARNING — ALWAYS DISCONNECT THE PLUG FROM THE WALL OUTLET BEFORE REMOVING THE TANK COVER.**

**NOTE:** If foam sleeve (**not standard with all models**) is installed on lid cage, remove before installing the cartridge filter.

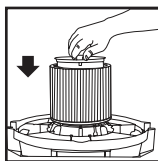
1. The cartridge filter can be used for dry pick up and small quantities of wet pick up. Installation is the same for both. When picking up large quantities of water we recommend using a foam sleeve (**not standard with all models**) instead of the cartridge filter. When picking up fine dust or powders a high efficiency filter bag (**not standard with all models**) must be used with the cartridge filter.

**NOTE:** If cartridge filter has been used for wet pick up, it must be cleaned and dried before using it for dry pick up.

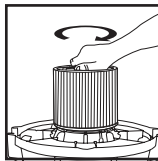
2. With the tank cover in an upside down position, slide the cartridge filter down over the lid cage, pushing until the filter seals against the cover.



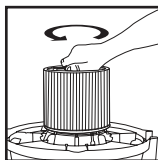
3. Place filter retainer into the top of the cartridge filter.



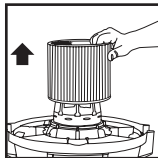
4. Hold the tank cover with one hand, turn the handle on the filter retainer clockwise to tighten, locking the filter into place.



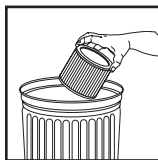
5. To remove the filter for cleaning, again hold the tank cover and turn the filter retainer counter-clockwise to loosen and remove.



6. Slide the cartridge filter off the lid cage.

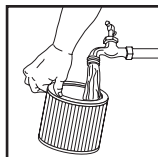


7. To clean cartridge filter shake or brush off excess dirt.



# **FILTER INSTALLATION AND CLEANING (CONT'D.)**

8. Or rinse (from the inside of the filter) with water. Dry completely (approximately 24 hours).



9. Check the filter for tears or small holes. If none are found, reinstall the filter. To prevent damage to your vacuum, do not use a filter with a hole or a tear.

## **CARTRIDGE FILTER CLEANER**

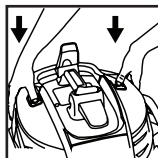
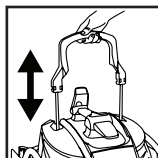
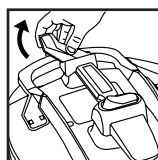
(not standard with all models)

**⚠ WARNING — ALWAYS DISCONNECT THE PLUG FROM THE WALL OUTLET BEFORE USING THE CARTRIDGE FILTER CLEANER.**

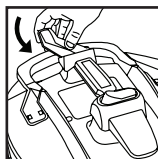
### **ONLY USED FOR DRY PICK UP WITH CARTRIDGE FILTER**

To use the built in cartridge filter cleaner:

1. Rotate the cord wrap 180 degrees counter clockwise from original position.
2. Move cartridge filter cleaner handle up and down 2 to 3 times or more if necessary to clean filter.
3. Place handle in original position and push down on handle ends with thumbs to secure in place.



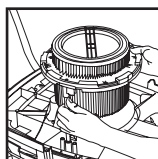
4. Rotate rear cord wrap 180 degrees clockwise to return to original position.  
**NOTE:** Cannot use foam sleeve when cartridge filter cleaner is attached to vacuum.



**⚠ WARNING — ALWAYS DISCONNECT THE PLUG FROM THE WALL OUTLET BEFORE USING THE CARTRIDGE FILTER CLEANER.**

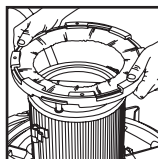
To change cartridge filter with cartridge filter cleaner attached to vacuum:

1. Remove cover from tank. Turn cover upside down. Hold one rod on the cover and twist the brush to the unlock position until the brush tab is removed from the rod. Repeat for the second rod and brush tab. The brush is now disengaged from the rods.

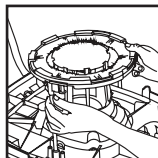


# FILTER INSTALLATION AND CLEANING (CONT'D.)

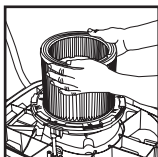
2. Remove filter cleaner brush. Remove filter retainer and cartridge filter.



3. Align the brush tabs with the opening of the locking unit on the rods. Snap the brush tabs into the locking unit on the rods. Brush is now locked in place.



4. Place the new cartridge filter and retainer into place.



**Filter cleaner brush must be removed for wet pickup or when using a foam sleeve.**

**! WARNING — KEEP FILTERS CLEAN. EFFICIENCY OF THE VACUUM IS LARGELY DEPENDENT ON THE FILTER. A CLOGGED FILTER CAN CAUSE OVERHEATING AND POSSIBLY DAMAGE THE CLEANER. CHECK THE FILTER PERIODICALLY AND REPLACE AS REQUIRED.**

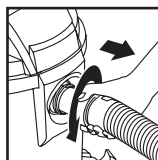
## **INSTALLING THE DISPOSABLE FILTER BAG:**

**! WARNING — ALWAYS DISCONNECT THE PLUG FROM THE WALL OUTLET BEFORE REMOVING THE TANK COVER.**

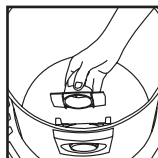
1. Use the disposable filter bag in conjunction with the cartridge filter for easy disposal of the debris. The bag is not required for normal dry pick up. When picking up fine dust or powders a high efficiency filter bag (**not standard with all models**) must be used.

**NOTE:** Use for dry pick up only.

2. With cord disconnected from the receptacle, pull latches in an outward motion from the bottom and remove the tank cover.
3. Unscrew hose locking-nut and remove hose from inlet.



4. Remove the inlet deflector from the deflector guide. **NOTE:** Hose must be removed before the inlet deflector can be taken out.

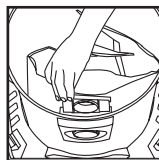


5. Position the inlet deflector with the opening facing the left or the right side of the filter bag. Slide the filter bag collar over the inlet deflector, matching the notches of the bag collar to the tabs on the inlet deflector. Bag will only fit properly one way.

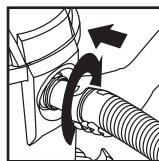


# **FILTER INSTALLATION AND CLEANING (CONT'D.)**

6. Slide the inlet deflector with the filter bag attached into the deflector guide.



7. Reinsert hose into inlet and tighten the locking-nut.



8. When secured in place, expand the filter bag and position around the inside of the tank.  
Replace tank cover.

**NOTE:** When removing filter bag from tank, remove the inlet deflector from the filter bag collar. Reinstall inlet deflector into deflector guide. Inlet deflector must be in place for any type of cleaning.

## **WARNING — FOR FINE DUST POWDERS.**

When vacuuming fine dust, or powders of any kind (plaster, drywall dust, cold ashes, concrete dust, etc.) a high efficiency drywall filter bag must be used. When vacuuming normal household dust and debris, standard household disposable filter bags may be used.

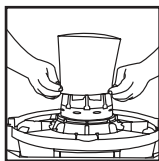
### **WET PICK UP OPERATION**

1. Your vacuum can be used for wet pick up. Remove ALL dirt and debris found in the tank. Remove all dry use only filters, including the filter bag, from the vacuum.
2. A clean cartridge filter may be used to pick up small quantities of liquid. To use the cartridge filter; follow the cleaning and installation instructions under dry pick up.
3. For vacuuming large quantities of liquid use a foam sleeve (not standard with all models). A foam sleeve may be purchased at your local Shop-Vac® distributor, on the Shop-Vac® website, or by contacting Shop-Vac® customer service. To use the foam sleeve; follow the installation instructions in this section.
4. Misting in the exhaust air or dripping of liquid around the tank cover may occur if the filter becomes saturated during wet pick up. If this occurs, remove the filter and allow to dry, or replace with another dry filter.
5. Turn the unit off immediately upon completing a wet pick up job or when tank is full and ready to be emptied. When the tank is full, suction will drastically reduce. Refer to “automatic suction shut off” in this manual. Raise the hose to drain any excess liquid into the tank. Follow the “emptying liquid waste” section in this manual.
6. Before storing the vacuum cleaner or using for dry pick up, clean and dry the interior of the tank and the underside of the tank cover. Clean and allow the filters to dry completely.

**NOTE:** WET PICK UP ACCESSORIES SHOULD BE WASHED PERIODICALLY; ESPECIALLY AFTER PICKING UP WET, STICKY KITCHEN ACCIDENTS. THIS CAN BE ACCOMPLISHED WITH A WARM SOLUTION OF SOAP AND WATER.

### **FOAM SLEEVE INSTALLATION AND CLEANING:**

1. With tank cover in an upside down position, slide foam sleeve down over lid cage pulling until foam sleeve completely covers lid cage.



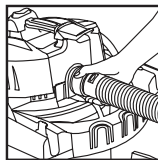
2. To clean the foam sleeve, disconnect the plug from the wall outlet. Remove the tank cover and place the cover in an upside-down position. Remove foam sleeve by sliding it up and off the lid cage.

# **FILTER INSTALLATION AND CLEANING (CONT'D.)**

3. Shake excess debris off of the foam sleeve with a rapid up and down movement.
4. Hold foam sleeve under running water for a minute or two, rinsing from the inside of the filter. A water wash is not always required, depending on the condition of the foam sleeve.
5. Check the filter for tears. If any are found, replace with a new filter.

## **BLOWER FEATURE**

Your vacuum can be used as a powerful blower. To use your unit as a blower, unscrew blower port cover located on the backside of the tank cover. Clear hose of any obstructions. Insert machine hose end with locking nut into blower port and tighten locking-nut. Do not over-tighten. Caution should be used when using as a blower due to the powerful force of air when using certain attachments.



**NOTE:** For maximum performance, when vacuuming, remove blower port cover.

**⚠ WARNING — ALWAYS WEAR EYE PROTECTION TO PREVENT ROCKS OR DEBRIS FROM BEING BLOWN OR RICOCHETING INTO THE EYES OR FACE WHICH CAN RESULT IN SERIOUS INJURY.**

## **EMPTYING LIQUID WASTE FROM TANK**

To empty tank, turn unit off and remove plug from the wall receptacle. To empty liquid into floor drain the vacuum is equipped with easy flow drain. Twist drain cap until liquid starts to flow. Pull drain out keeping opening at the bottom. The further you pull out the faster the liquid will flow. After the tank is empty, return the drain cap to its original position. To continue use, plug the cord into the wall receptacle and turn the unit on. Use side carry handles for lifting vac when draining tank into drains that are located above floor level.

## **AUTOMATIC SUCTION SHUT OFF**

The vacuum is equipped with an automatic suction shut-off that operates when picking up liquids. As the level of the liquid rises in the tank, an internal float rises until it seats itself against a seal at the intake of the motor, shutting off suction. When this happens, the motor will develop a higher than normal pitch noise and the suction is drastically reduced. If this occurs, turn unit off immediately. Failure to turn unit off after float rises and shuts off suction will result in extensive damage to the motor. To continue use, empty the liquid waste from the tank as outlined in the previous section.

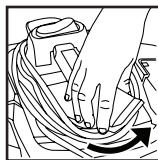
**NOTE:** IF ACCIDENTALLY TIPPED OVER, THE VACUUM COULD LOSE SUCTION. IF THIS OCCURS, TURN UNIT OFF AND PLACE VAC IN UPRIGHT POSITION. THIS WILL ALLOW THE FLOAT TO RETURN TO ITS NORMAL POSITION, AND YOU WILL BE ABLE TO CONTINUE OPERATION.

## **LUBRICATION**

No lubrication is necessary as the motor is equipped with lifetime lubricated bearings.

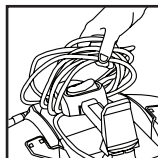
## **STORAGE**

1. The power cord can be wrapped around the cord wraps provided on the top of the tank cover located in front and behind the handle.
2. To remove the cord from the cord wraps grasp the sides of the rear cord wrap located behind the handle, turn counter clockwise 180° until the tip of the cord wrap is above the handle.

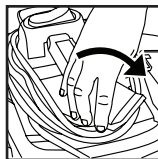


## STORAGE (CONT'D.)

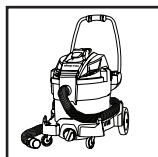
3. Grasp the entire cord behind the handle and pull above the rear cord wrap, pull cord towards the front of the vac until the cord becomes disconnected from the front cord wrap.



4. Grasp the sides of the rear cord wrap and turn clockwise 180° to return it to its original position.



5. Accessories may be stored in the accessory caddy. The hose may be stored in the hose holder. To do this, place one end of the hose between the hose holder posts and the tank bottom. Wrap the hose around the tank bottom keeping the hose tucked between the posts and the tank bottom. **The vacuum should be stored indoors.**



## SERVICE

Do not attempt to service your Shop-Vac® wet/dry vacuum cleaner beyond that described in this manual. Refer all other servicing to a qualified service center.

# **TROUBLESHOOTING**

| <b>PROBLEM</b>                | <b>POSSIBLE CAUSES</b>                                                                                                                   | <b>SOLUTION</b>                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parts/accessories missing     | 1. Packed in tank                                                                                                                        | 1. Check in tank                                                                                                                                                   |
| Vacuum cleaner will not start | 1. No power at receptacle<br>2. Defective switch<br><br>3. Defective motor                                                               | 1. Check for power<br>2. Contact Shop-Vac® customer service<br>3. Contact Shop-Vac® customer service                                                               |
| Dust discharging from exhaust | 1. Filter not installed/not installed properly<br>2. Filter damaged<br>3. Filter clogged or dust is too fine<br>4. Filter not functional | 1. Properly install filter<br><br>2. Replace filter<br>3. Use more efficient filter<br>4. Clean or replace filter                                                  |
| Loss of suction               | 1. Loose hose connection<br>2. Filter clogged<br>3. Full tank<br>4. Hole in hose                                                         | 1. Tighten hose connection<br>2. Clean or replace filter<br>3. Empty tank<br>4. Replace hose                                                                       |
| Static shock                  | 1. Dry environment<br><br>2. Relative humidity of air is low                                                                             | 1. Add moisture to air (if practical, use a console or installed humidifier).<br>2. This situation is temporary and does not affect the use of the vacuum cleaner. |

** WARNING** — IF ANY OF THE MOTOR HOUSING PARTS SHOULD BECOME DETACHED OR BROKEN, EXPOSING THE MOTOR OR ANY OTHER ELECTRICAL COMPONENTS, OPERATION SHOULD BE DISCONTINUED IMMEDIATELY TO AVOID PERSONAL INJURY OR FURTHER DAMAGE TO THE VACUUM. REPAIRS SHOULD BE MADE BEFORE REUSING THE VACUUM.

# **ONE YEAR INDUSTRIAL/COMMERICAL WARRANTY**

## **One year limited warranty**

Shop-Vac® Corporation warrants the vacuum cleaner contained in this package for one year from the date of purchase to correct by repair or parts replacement without charge any product defect due to faulty material or workmanship. Should this product be used for rental service, a 90 day limited warranty will apply. THIS WARRANTY DOES NOT COVER ACCESSORIES. Shop-Vac® assumes no responsibility for damage or faulty performance caused by misuse or careless handling, or where repairs or modifications have been made or attempted by others. Proof of purchase date is required. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

**Customers in the United States:** for product service contact Shop-Vac® Corporation Customer Service, at (570) 326-3557 or go to [www.shopvac.com/support](http://www.shopvac.com/support). Visit [www.shopvac.com](http://www.shopvac.com) for your vacuum's parts list schematic.

**Customers in Canada:** for product service return the complete unit, (transportation prepaid), to the Authorized Shop-Vac® Service Centre nearest you. A complete list of Authorized Service Centres is included with each vacuum cleaner.

**Customers in Mexico:** for product service see paperwork that came with your unit.

## **SHOP-VAC CORPORATION**

2323 Reach Road, P.O. Box 3307  
Williamsport, PA 17701-0307  
(570) 326-3557  
[www.shopvac.com](http://www.shopvac.com)

## **SHOP-VAC CANADA**

1770 Appleby Line  
Burlington, Ontario L7L 5P8  
(905) 335-9730  
[www.shopvac.ca](http://www.shopvac.ca)

## **Shop Vac-México, S.A. de C.V.**

Paseo de los Adobes 1081-3  
Fraccionamiento Guadalajara Technology Park  
Zapopan, Jalisco, México C.P. 45019

## **Patents Issued and Pending.**

© 2018 Shop-Vac Corporation. All Rights Reserved.



**shop.vac®**  
BRAND

Série :  
**EAL**

# MANUEL D'UTILISATION

À usage commercial et industriel  
ASPIRATEUR SEC/HUMIDE

## **ATTENTION!**

Lisez attentivement tous les règlements relatifs à la sécurité avant d'essayer de faire fonctionner l'appareil. Conservez-les pour référence ultérieure.

## **DANGER!**



Ne faites jamais fonctionner cet appareil en présence de matières ou de vapeurs inflammables, car les dispositifs électriques produisent des arcs électriques ou des étincelles qui risquent de provoquer un incendie ou une explosion. **NE LAISSEZ JAMAIS L'APPAREIL EN FONCTIONNEMENT SANS SURVEILLANCE!**

Pour vos dossiers, veuillez noter les renseignements suivants et conserver ce mode d'emploi dans un endroit sûr.

N° de catalogue \_\_\_\_\_  
(Situé sur la boîte)

N° de modèle \_\_\_\_\_  
(Situé sur la partie supérieure de l'aspirateur)

Date d'achat : \_\_\_\_\_

# TABLE DES MATIÈRES

| SECTION                                        | PAGES  |
|------------------------------------------------|--------|
| Directives importantes de sécurité.....        | 3      |
| Directives relatives à la mise à la terre..... | 4      |
| Rallonges.....                                 | 4-5    |
| Déballage .....                                | 5      |
| Installation generale .....                    | 6      |
| Installations et nettoyage du filtre .....     | 6-10   |
| Fonction de souffleur.....                     | 11     |
| Vidange des déchets liquides du réservoir..... | 11     |
| Arrêt automatique de l'aspiration .....        | 11     |
| Lubrification .....                            | 11     |
| Rangement.....                                 | 11, 12 |
| Entretien .....                                | 12     |
| Dépannage .....                                | 13     |
| Garantie.....                                  | 14     |
| Contactez-nous.....                            | 14     |

## OUTILS NÉCESSAIRES



- Lunette de sécurité

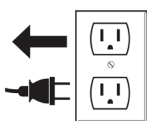
# DIRECTIVES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, il faut toujours respecter les précautions de base notamment celle-ci : **LISEZ TOUTES LES DIRECTIVES AVANT L'UTILISATION DE CET APPAREIL.**

## **AVERTISSEMENT- POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES :**

1. Ne quittez pas l'appareil s'il est branché. Débranchez la fiche de la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé et avant tout entretien. Branchez uniquement à une prise correctement mise à la terre. Consultez les directives relatives à la mise à la terre.
2. Protégez l'appareil de la pluie; rangez-le à l'intérieur.
3. L'appareil n'est pas un jouet. Soyez attentif lors de l'utilisation de l'appareil par des enfants ou près de ceux-ci.
4. Utilisez l'appareil uniquement comme décrit dans le présent manuel. Utilisez également uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
5. N'utilisez pas l'appareil avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagé(e). Communiquez avec le Service d'assistance de Shop-Vac<sup>MD</sup> si l'appareil ne fonctionne pas comme prévu, a subi un choc, est endommagé, a été oublié à l'extérieur ou s'il a été immergé dans l'eau.
6. Ne pas : tirer sur le cordon d'alimentation ou transporter l'appareil par celui-ci, l'utiliser comme poignée, fermer une porte sur le cordon ni le contraindre sur des bords tranchants ou des coins. Ne passez pas l'appareil sur le cordon d'alimentation. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chauffées.
7. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Pour ce faire, saisissez la fiche et non le cordon d'alimentation.
8. Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil avec des mains mouillées.
9. N'insérez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil avec des ouvertures bloquées, maintenez-les exemptes de poussières, de peluches, de cheveux ou de tous éléments qui pourraient réduire l'admission d'air.
10. Tenez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
11. N'aspirez aucun élément qui brûle ou qui émet de la fumée comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
12. Ne faites pas fonctionner l'appareil sans le sac à poussière ou les filtres en position.
13. Éteignez toutes les commandes avant de le débrancher.
14. Soyez très attentif lors du nettoyage dans les escaliers.
15. N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles comme de l'essence. Ne le faites pas fonctionner en présence de tels liquides.
16. N'utilisez pas l'aspirateur comme un vaporisateur de liquides inflammables comme des peintures à base d'huile, des vernis-laques, des produits de nettoyage domestiques, etc.
17. N'aspirez pas de matières toxiques, cancérigènes, combustibles ou dangereuses comme de l'amiante, de l'arsenic, du baryum, du béryllium, du plomb, des pesticides ou d'autres matières pouvant porter atteinte à la santé. Des modèles sont spécialement conçus et offerts pour ces travaux.
18. N'aspirez pas de particules de suie ou de poussières de ciment, de plâtre ou de cloison sèche sans le filtre à cartouche et le sac-filtre à poussière en position. Ces particules sont très fines et risquent de passer à travers la mousse et ainsi nuire au rendement du moteur ou d'être rejetées dans l'atmosphère. Des sacs-filtres à poussière supplémentaires sont offerts.
19. Une fois le service de nettoyage terminé, ramassez le cordon d'alimentation déployé sur le plancher. Il risque de faire trébucher un passant.
20. Soyez particulièrement prudent lors de la vidange de réservoirs pleins et lourds.
21. Pour éviter tout risque de combustion spontanée, videz le réservoir après chacune des utilisations.
22. L'utilisation d'un aspirateur utilitaire peut se solder par la projection de corps étrangers qui pourraient blesser les yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation de l'aspirateur.
23. **SOYEZ VIGILANT.** Notez vos actions et vos déplacements et utilisez votre jugement. N'utilisez pas l'aspirateur ménager si vous êtes fatigué(e), distrait(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments qui risquent(nt) d'affaiblir vos facultés.
24. **AVERTISSEMENT!** Ne **PAS** utiliser cet aspirateur pour ramasser des débris de peinture à base de plomb, car ceci peut disperser de fines particules dans l'air. Cet aspirateur n'est pas conçu pour l'utilisation lors du nettoyage de matériel de peinture à base de plomb sous le règlement 40 CFR pièce 745 d'EPA.

# CONSERVEZ CES DIRECTIVES



**⚠️ AVERTISSEMENT** — NE LAISSEZ PAS L'ASPIRATEUR SANS SURVEILLANCE S'IL EST BRANCHÉ OU EN FONCTIONNEMENT. DÉBRANCHEZ L'APPAREIL LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ.

## DIRECTIVES RELATIVES À LA MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de défectuosité ou de bris, la mise à la terre offre une voie de moindre résistance pour le passage du courant électrique et réduit ainsi le risque de décharge électrique. Cet appareil est muni d'un cordon d'alimentation doté d'un fil conducteur et d'une fiche mise à la terre. Il faut insérer la fiche dans une prise correspondant adéquatement correctement installée et mise à la terre en conformité avec tous les codes et toutes les ordonnances locales en vigueur.

**⚠️ AVERTISSEMENT** — UNE CONNEXION INCORRECTE DU CONDUCTEUR DE TERRE DU MATÉRIEL PEUT CRÉER UN RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. VÉRIFIEZ AUPRÈS D'UN ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL OU DE PERSONNEL QUALIFIÉ EN ENTRETIEN ET RÉPARATION SI VOUS AVEZ DES DOUTES RELATIFS À LA BONNE MISE À LA TERRE DE LA PRISE. NE MODIFIEZ PAS LA FICHE FOURNIE AVEC L'APPAREIL. SI ELLE N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LA PRISE, FAITES CHANGER LA PRISE PAR UN ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL.

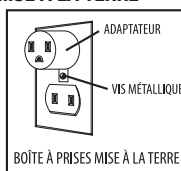
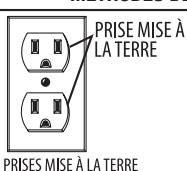
Cet appareil est conçu pour fonctionner sur un circuit de 120 volts de tension nominale et il est muni d'une fiche mise à la terre semblable à celle illustrée au **croquis A**. Il est possible d'utiliser un adaptateur temporaire semblable à celui illustré aux **croquis B et C** pour raccorder cette prise à un réceptacle bipolaire comme illustré au **croquis B**, si une prise correctement mise à la terre n'est pas disponible. Utilisez cet adaptateur temporaire jusqu'à l'installation d'une prise correctement mise à la terre (**croquis A**) par un électricien professionnel. L'oreille ou la cosse rigide (ou un élément semblable) de couleur verte qui fait saillie de l'adaptateur doit être raccordée à une mise à la terre permanente comme le couvercle d'une boîte à prises correctement mise à la terre. À chacune des utilisations de l'adaptateur, il faut le fixer en place avec une vis métallique.

AU CANADA, L'UTILISATION D'UN ADAPTATEUR PROVISOIRE N'EST PAS AUTORISÉE PAR LE CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ. Assurez-vous que l'appareil est relié à une prise ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne devrait être utilisé avec cet appareil.

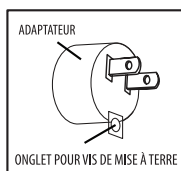
### MÉTHODES DE MISE À LA TERRE



CROQUIS A



CROQUIS B



CROQUIS C

## RALLONGES



Lorsque vous passez l'aspirateur à une distance qui nécessite l'utilisation d'une rallonge, vous devez utiliser un cordon de mise à la terre à 3 conducteurs de calibre adéquat pour assurer la sécurité et empêcher la perte de puissance et la surchauffe de l'appareil. Utilisez le **Tableau A** pour déterminer le calibre de fil AWG requis. Pour déterminer l'intensité nominale de votre appareil, reportez-vous à la plaque située sur le capot du moteur. Avant d'utiliser l'appareil, inspectez le cordon d'alimentation pour déceler les fils desserrés ou exposés et les dommages d'isolation éventuels. Procédez à toutes les réparations et à tous les remplacements nécessaires avant d'utiliser votre appareil. Utilisez uniquement les rallonges pour l'extérieur, à trois fils, munies de fiches de mise à la terre à trois broches et les prises de courant trois pôles qui acceptent la fiche de la rallonge. Lorsque vous utilisez votre aspirateur pour ramasser des liquides, assurez-vous que le branchement de la rallonge ne contacte pas le liquide.

# RALLONGES (SUITE)

**REMARQUE :** LES DÉCHARGES STATIQUES SONT COURANTES DANS LES ENDROITS SECS OU LORSQUE L'HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR EST FAIBLE. IL S'AGIT DE CONDITIONS TEMPORAIRES QUI N'AFFECTENT PAS L'UTILISATION DE L'APPAREIL. LA MEILLEURE SOLUTION POUR RÉDUIRE LA FRÉQUENCE DES DÉCHARGES STATIQUES DANS VOTRE MAISON CONSISTE À HUMIDIFIER L'AIR À L'AIDE D'UN HUMIDIFICATEUR À POSER OU FIXE.

**Tableau A**

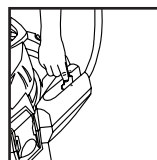
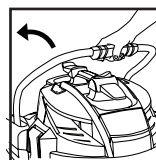
| Tension                       |             | Longueur totale de la rallonge, en pieds   |    |                       |     |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------|----|-----------------------|-----|
| 120V                          |             | 25                                         | 50 | 100                   | 150 |
| Intensité nominale<br>Plus de | Pas Plus de | AWG<br>(cable américain normalisé de fils) |    |                       |     |
|                               |             | 18                                         | 16 | 14                    | 12  |
| 0                             | - 6         | 18                                         | 16 | 16                    | 14  |
| 6                             | - 10        | 18                                         | 16 | 14                    | 12  |
| 10                            | - 12        | 16                                         | 16 | 14                    | 12  |
| 12                            | - 16        | 14                                         | 12 | <b>Non recommandé</b> |     |

## DÉBALLAGE – POIGNÉE RABATTABLE

(non standard avec tous les modèles)

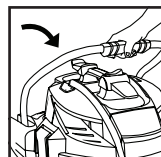
**REMARQUE :** LES ACCESSOIRES ET LES FILTRES PEUVENT ÊTRE EMBALLÉS DANS LE RÉSERVOIR.

1. Levez la poignée rabattable en position élevée et verrouillez-la en place.

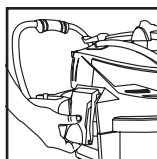


2. Pour remettre la poignée en position abaissée. Appuyez sur les languettes verrouillées pour débloquer la position (symbole déverrouillé).
3. Abaissez la poignée.

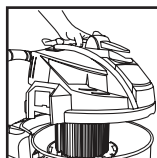
**REMARQUE :** La poignée doit être en position élevée et verrouillée pour déverrouiller les loquets du couvercle.



4. Tirez les loquets du couvercle du bas, levez le bas des loquets et abaissez-les au côté du réservoir.



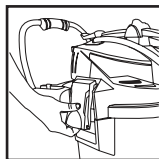
5. Soulevez le couvercle du réservoir en utilisant la poignée sur le dessus.



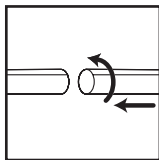
6. Retirez tous les accessoires et tout document de l'intérieur du réservoir.

# INSTALLATION GÉNÉRALE

1. Avant de remettre le couvercle du réservoir, reportez-vous à **Ramassage de déchets secs** ou à **Ramassage de déchets humides** du présent manuel d'utilisateur pour vous assurer d'avoir installé les filtres adéquats pour votre opération de nettoyage.
2. Remplacez le couvercle du réservoir. Levez les loquets et placez-les dans les rainures sur le couvercle. Appuyez sur le bas des loquets pour les verrouiller en place.



3. Insérez l'extrémité du long tuyau de la machine avec l'écrou de blocage dans l'orifice du réservoir et serrez. Ne serrez pas trop.
4. Attachez les bras de prolongation à l'extrémité accessoire du tuyau. Visez légèrement pour serrer le raccordement.
5. Attachez un des accessoires de nettoyage (selon vos exigences de nettoyage) sur les bras de prolongation. Visez légèrement pour serrer le raccordement.
6. Branchez le cordon dans la prise murale. Votre aspirateur est prêt à l'emploi.



**I = EN MARCHÉ, 0 = À L'ARRÊT**

**REMARQUE :** De nombreux outils plus utiles sont disponibles chez votre revendeur local ou sur le site Web de Shop-Vac<sup>MD</sup>.

## INSTALLATION ET NETTOYAGE DU FILTRE

### RAMASSAGE DE DÉCHETS SECS

**REMARQUE :** N'utilisez jamais l'aspirateur pour ramasser des déchets secs sans qu'un filtre sec soit installé sur le support de couvercle. L'utilisation de l'aspirateur sans filtre provoquera le rejet de poussière du port du ventilateur et causera des dommages au moteur.

### INSTALLATION ET NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE FILTRANTE :

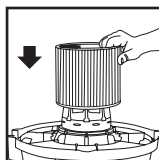
**⚠ AVERTISSEMENT — DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE DE LA PRISE MURALE AVANT DE RETIRER LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR.**

**REMARQUE :** Si un manchon en mousse (**non standard avec tous les modèles**) est installé sur le support du couvercle, enlevez-le avant d'installer la cartouche filtrante.

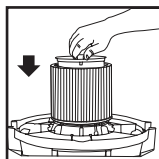
1. La cartouche filtrante peut être utilisée pour le ramassage de déchets secs et de petites quantités de déchets humides. L'installation est identique dans les deux cas. Lors du ramassage de grandes quantités d'eau, nous vous recommandons d'utiliser un manchon de mousse (**non standard avec tous les modèles**) instead of the cartridge filter. au lieu de la cartouche filtrante. Lors du ramassage de poussière fine ou de poudre, un sac filtrant haute efficacité (**non standard avec tous les modèles**) doit être utilisé avec la cartouche filtrante.

**REMARQUE :** Si la cartouche filtrante a été utilisée pour ramasser des déchets humides, elle doit être nettoyée et séchée avant d'être utilisée pour le ramassage de déchets secs.

2. Alors que le couvercle du réservoir est renversé, glissez la cartouche filtrante vers le bas, sur le support de couvercle, et poussez jusqu'à ce que les joints du filtre reposent contre couvercle.

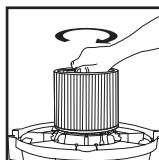


3. Placez le porte-filtre dans la partie supérieure de la cartouche filtrante.

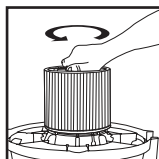


# INSTALLATION ET NETTOYAGE DU FILTRE (SUITE)

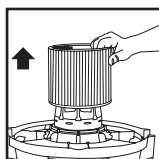
4. Maintenez le couvercle du réservoir d'une main, tournez la poignée du portefiltre dans le sens horaire pour la serrer, en verrouillant ainsi le filtre en place.



5. Pour enlever le filtre afin de le nettoyer, maintenez à nouveau le couvercle du réservoir et tournez le porte-filtre dans le sens antihoraire pour le desserrer et l'enlever.



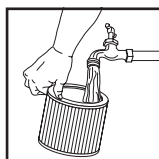
6. Glissez la cartouche filtrante à l'extérieur du support de couvercle.



7. Pour nettoyer la cartouche filtrante, secouez ou brossez l'excédent de saleté.



8. Ou rincez (depuis l'intérieur du filtre) avec de l'eau. Laissez sécher complètement (environ 24 heures).



9. Vérifiez si le filtre comporte des déchirures ou de petits trous. Si vous n'en trouvez pas, réinstallez le filtre. Pour éviter d'endommager votre aspirateur, n'utilisez pas de filtre comportant un trou ou une déchirure.

## **NETTOYEUR DE CARTOUCHE FILTRANTE**

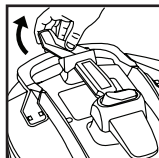
(Non standard avec tous les modèles)

**⚠ AVERTISSEMENT — DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE DE LA PRISE MURALE AVANT DE RETIRER LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR.**

## **UTILISER UNIQUEMENT POUR LE RAMASSAGE À SEC AVEC CARTOUCHE FILTRANTE**

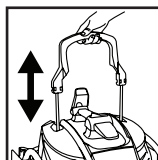
Pour utiliser le nettoyeur de cartouche filtrante intégré :

1. Faire tourner l'embobineur de cordon de 180 degrés en sens antihoraire depuis sa position initiale.

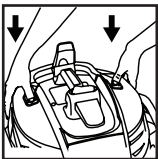


# INSTALLATION ET NETTOYAGE DU FILTRE (SUITE)

2. Déplacer la poignée du nettoyeur de cartouche filtrante de haut en bas 2 à 3 fois ou plus si nécessaire pour nettoyer le filtre.

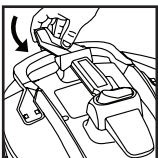


3. Placer la poignée en position initiale et pousser les extrémités de la poignée vers le bas avec les pouces pour la remettre en place.



4. Faire tourner l'embobineur de cordon de 180 degrés en sens horaire pour le remettre en position initiale.

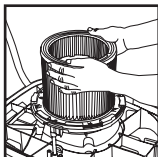
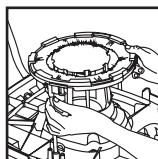
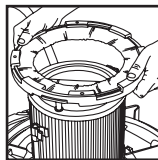
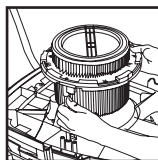
**REMARQUE :** Ne pas utiliser de manchon de mousse lorsque le nettoyeur de cartouche filtrante est fixé à l'aspirateur.



## **⚠ AVERTISSEMENT – DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE DE LA PRISE MURALE AVANT DE RETIRER LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR.**

Pour changer la cartouche filtrante avec nettoyeur de cartouche filtrante fixé à l'aspirateur :

1. Retirez le couvercle du réservoir. Retourner le couvercle. Tenir une tige sur le couvercle et faire tourner la brosse pour en déverrouiller la position jusqu'à ce que l'onglet de la brosse soit dégagé de la tige. Répéter l'opération pour la seconde tige et l'onglet de la broche. La brosse est maintenant dégagée des tiges.
2. Retirer la brosse du nettoyeur de cartouche filtrante. Retirer le porte-filtre et la cartouche filtrante.
3. Aligner les onglets de la brosse avec l'ouverture du dispositif de verrouillage des tiges. Enclencher les onglets de la brosse dans le dispositif de verrouillage des tiges. La brosse est maintenant verrouillée.
4. Mettre la nouvelle cartouche filtrante et le porte-filtre en place.



**La nettoyeur de cartouche filtrante doit être retiré pour le ramassage humide ou lorsqu'un manchon de mousse est utilisé.**

# INSTALLATION ET NETTOYAGE DU FILTRE (SUITE)

**⚠ AVERTISSEMENT** — CONSERVEZ LES FILTRES PROPRES. L'EFFICACITÉ DE L'ASPIRATEUR DÉPEND GRANDEMENT DU FILTRE. UN FILTRE OBSTRUÉ PEUT PROVOQUER UNE SURCHAUFFE ET RISQUE D'ENDOMMAGER L'ASPIRATEUR. VÉRIFIEZ LE FILTRE RÉGULIÈREMENT ET REMPLACEZ-LE AU BESOIN.

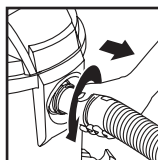
## INSERTION DU SAC-FILTRE JETABLE :

**⚠ AVERTISSEMENT** — DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE DE LA PRISE MURALE AVANT DE RETIRER LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR.

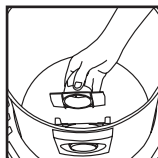
1. Utilisez le sac filtrant jetable en conjonction avec la cartouche filtrante pour faciliter l'élimination des débris. Le sac n'est pas requis pour le ramassage de déchets secs. Lors du ramassage de poussière fine ou de poudre, un sac filtrant haute efficacité (**non standard avec tous les modèles**) doit être utilisé.

**REMARQUE :** Utilisez pour le ramassage de déchets secs uniquement.

2. Avec le cordon débranché de la prise de courant, tirez les loquets dans un mouvement vers l'extérieur par le bas et retirez le couvercle du réservoir.
3. Dévissez l'écrou autobloquant du tuyau et retirez le tuyau de l'admission.



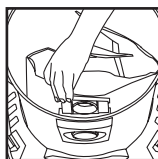
4. Retirez le déflecteur d'admission du guide de déflecteur. **REMARQUE :** Le tuyau doit être enlevé avant le retrait du déflecteur d'admission.



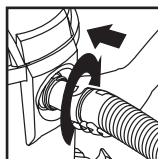
5. Placez le déflecteur d'admission avec l'ouverture faisant face à la gauche ou à la droite du sac avec filtre. Faites glisser le collier du sac filtre sur les encoches du déflecteur d'admission, en faisant correspondre les encoches du collier du sac avec le déflecteur d'admission. Le sac ne s'adaptera correctement que dans un sens.



6. Faites glisser le déflecteur d'admission comportant le sac filtre dans le guide du déflecteur.



7. Réinsérez le tuyau dans l'admission et serrez l'écrou autobloquant.



8. Une fois fixée en place, étirez le sac et placez-le autour de l'intérieur du réservoir. Réinstallez le couvercle du réservoir.

**REMARQUE :** Lorsque vous retirez le sac filtre du réservoir, enlevez le déflecteur d'admission du collier du sac filtre. Réinstallez le déflecteur d'admission dans le guide du déflecteur. Le déflecteur d'admission doit être en place pour tout type de nettoyage.

# INSTALLATION ET NETTOYAGE DU FILTRE (SUITE)

## **⚠ AVERTISSEMENT — POUR LE RAMASSAGE DES POUSSIÈRES FINES ET DES POUDRES.**

Lorsque vous utilisez l'aspirateur pour ramasser des poussières fines ou des poudres de tous types (p. ex. plâtre, poussière cloisons sèches, cendres froides, poussière de béton, etc.), vous devez utiliser un sac filtre à haute efficacité pour cloisons sèches. Lorsque vous utilisez l'aspirateur pour ramasser les poussières et les débris ménagers ordinaires, vous pouvez utiliser des sacs filtres jetables standards à usage ménager.

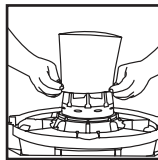
### **RAMASSAGE DE DÉCHETS HUMIDES**

1. Votre aspirateur peut être utilisé pour le ramassage de déchets humides. Retirez TOUTES les saletés et TOUTS les débris se trouvant dans le réservoir. Retirez tous les filtres destinés à une utilisation à sec uniquement, y compris le sac filtre, de l'aspirateur.
2. Une cartouche filtrante propre peut être utilisée pour ramasser de petites quantités de liquide. Pour utiliser la cartouche filtrante, suivez les instructions de nettoyage et d'installation sous la section ramassage de déchets secs.
3. Pour aspirer de grandes quantités de liquide, utilisez un manchon en mousse (non standard avec tous les modèles). Un manchon de mousse peut être acheté chez votre distributeur Shop-VacMD local, sur le site de Shop-VacMD, ou en communiquant avec le service à la clientèle de Shop-VacMD. Pour utiliser le manchon de mousse; suivez les instructions d'installation de cette section.
4. De la brumisation dans l'air d'échappement et l'écoulement de liquide autour du couvercle peuvent se produire si le manchon en mousse devient saturé lors du ramassage de déchets humides. Si cela se produit, retirez le filtre et laissez-le sécher, ou remplacez-le par un autre filtre sec.
5. Éteignez l'appareil immédiatement après avoir terminé un ramassage humide ou lorsque le réservoir est plein et prêt à être vidé. Lorsque le réservoir est plein, l'aspiration réduira considérablement. Reportez-vous à « Arrêt automatique de l'aspiration » dans le présent manuel. Soulevez le tuyau pour évacuer l'excès de liquide du réservoir. Suivez les directives de la section « Vidange des déchets liquides » du présent manuel.
6. Avant de ranger l'aspirateur ou à de l'utiliser pour ramasser des déchets secs, nettoyez et séchez l'intérieur du réservoir et la partie inférieure du couvercle du réservoir. Nettoyez et laissez les filtres sécher complètement.

**REMARQUE : LAVEZ RÉGULIÈREMENT LES ACCESSOIRES POUR ASPIRATION DE DÉBRIS HUMIDES PRINCIPALEMENT LORS DE L'ASPIRATION DE DÉBRIS HUMIDES, COLLANTS, DE LA CUISINE. POUR CE FAIRE, UTILISEZ UNE SOLUTION D'EAU SAVONNEUSE CHAUDE.**

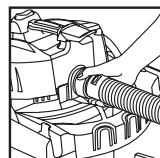
### ***POSE ET NETTOYAGE DU MANCHON DE MOUSSE :***

1. Avec le couvercle du réservoir dans une position renversée, glissez le manchon en mousse vers le bas, au-dessus du couvercle en tirant jusqu'à ce que le manchon en mousse couvre complètement le couvercle.
2. Pour nettoyer le manchon de mousse, débranchez la fiche de la prise murale. Retirez le couvercle du réservoir et placez le couvercle en position renversée. Retirez la gaine de mousse en la faisant glisser hors du couvercle.
3. Secouez l'excès de débris du manchon de mousse en effectuant un rapide mouvement de haut en bas.
4. Tenez le manchon en mousse sous l'eau courante pendant une minute ou deux, afin de rincer l'intérieur du filtre. Un lavage à l'eau n'est pas toujours nécessaire, il dépend de l'état du manchon de mousse.
5. Vérifiez si le filtre comporte des déchirures. Si vous en trouvez, remplacez-le par un nouveau filtre.



# FONCTION DE SOUFFLEUR

Votre aspirateur peut être utilisé comme puissante soufflerie. Pour utiliser l'appareil comme soufflerie, dévissez le couvercle du port de la soufflerie situé à l'arrière du couvercle du réservoir. Enlevez toute obstruction du tuyau. Insérez l'extrémité du tuyau comportant le contre-écrou dans le port de la soufflerie et serrez le contre-écrou. Ne serrez pas trop. En raison de la puissante force de l'air lors de l'utilisation de certains accessoires, il faut être prudent lors de l'utilisation d'une souffleuse.



**REMARQUE :** Pour obtenir des résultats optimaux, au moment de passer l'aspirateur, retirez le couvercle du port de la soufflerie.

**⚠ AVERTISSEMENT — PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE POUR EMPÊCHER LES PIERRES OU LES DÉBRIS D'ATTEINDRE, PAR PROJECTION DIRECTE OU RICOCHET, LES YEUX OU LE VISAGE, CE QUI RISQUE DE SE SOLDER PAR DES BLESSURES GRAVES.**

## VIDANGE DES RÉSIDUS LIQUIDES DU RÉSERVOIR

Votre aspirateur pour déchets secs/humides peut être vidé de ses déchets liquides en enlevant le bouchon de vidange. Pour vider, éteignez l'appareil et retirez la fiche de la prise murale. Retirez le bouchon de vidange et déposez le contenu des déchets liquides dans un drain approprié. Dès que le réservoir est vide, retournez le couvercle dans sa position initiale. Pour continuer l'utilisation, branchez le cordon dans la prise murale et mettez l'appareil en marche. Utilisez les poignées de transport latérales pour soulever l'aspirateur au moment de la vidange du réservoir dans les drains qui sont situés au-dessus du niveau du sol.

## ARRÊT AUTOMATIQUE DE L'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une fonction d'arrêt automatique qui s'actionne lors de l'aspiration de liquides. Au fur et à mesure que le niveau de liquide s'élève dans le réservoir, un flotteur interne s'élève jusqu'à atteindre un joint à l'admission d'air du moteur qui bloquera l'effet de succion. À ce moment, le moteur émettra un signal sonore plus strident que normal et la puissance d'aspiration chutera radicalement. Dans ce cas, éteignez l'appareil immédiatement. Le non respect de cette consigne après que le flotteur ait bloqué l'aspiration provoquera de lourds dommages au moteur. Pour poursuivre le travail, videz d'abord les résidus liquides du réservoir comme décrit dans le paragraphe précédent.

**REMARQUE :** SI L'APPAREIL BASCULE PAR ACCIDENT, L'ASPIRATEUR POURRAIT PERDRE DE SA PUISSANCE DE SUCCION. DANS CE CAS, ÉTEIGNEZ L'APPAREIL ET REMETTEZ L'ASPIRATEUR EN POSITION VERTICALE. LE FLOTTEUR RETOURNERA ALORS À SA POSITION NORMALE ET VOUS POURREZ POURSUIVRE VOTRE TRAVAIL.

## LUBRIFICATION

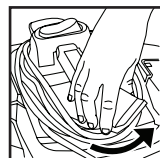
Aucune lubrification n'est nécessaire. En effet, le moteur est muni de roulements graissés à vie.

## RANGEMENT

1. Enroulez le cordon d'alimentation sur le rembobineur logé sur le dessus du couvercle du réservoir, soit devant et derrière la poignée.

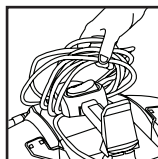


2. Pour retirer le cordon d'alimentation du rembobineur, saisissez les côtés de la section arrière du rembobineur (logée derrière la poignée) puis tournez un demi-tour dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la section s'élève au-dessus de la poignée.

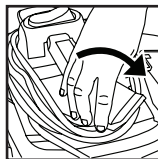


## RANGEMENT (SUITE)

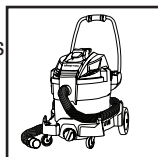
3. Saisissez l'ensemble du cordon d'alimentation inséré derrière la poignée et dégagez, en tirant au dessus de la section arrière du rembobineur. Tirez l'ensemble du cordon d'alimentation vers l'avant de l'aspirateur jusqu'à ce qu'il se dégage au complet de la section avant du rembobineur.



4. Saisissez les côtés de la section arrière du rembobineur et tournez un demi-tour dans le sens horaire pour le remettre dans sa position d'origine.



5. Les accessoires peuvent être rangés dans le porte-accessoires. Le tuyau peut être rangé dans le support de tuyau. Pour ce faire, placez une extrémité du tuyau entre les tiges de support de tuyau et le couvercle du réservoir. Enroulez le tuyau autour du couvercle du réservoir en gardant le tuyau inséré entre les tiges et le couvercle. **L'aspirateur doit être rangé à l'intérieur.**



## ENTRETIEN

Ne jamais essayer de procéder à d'autres entretiens sur ces aspirateurs pour déchets secs et humides Shop-Vac<sup>MD</sup> que ceux stipulés dans ce Guide. Pour toute autre intervention, s'adresser à un centre de réparation agréé Shop-Vac<sup>MD</sup>.

# DÉPANNAGE

| PROBLÈME                                      | CAUSES POSSIBLES                                                                                                                                                                   | SOLUTION                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Des pièces ou des accessoires manquent        | 1. Ils sont emballés dans la cuve.                                                                                                                                                 | 1. Vérifier dans la cuve                                                                                                                                                                                              |
| L'aspirateur ne démarre pas                   | 1. Le courant ne parvient pas à la prise<br>2. l'interrupteur est défectueux<br>3. Le moteur est défectueux                                                                        | 1. Vérifier l'arrivée de courant<br>2. Communiquez avec le service à la clientèle de Shop-Vac <sup>MD</sup><br>3. Communiquez avec le service à la clientèle de Shop-Vac <sup>MD</sup>                                |
| De la poussière s'échappe par la sortie d'air | 1. Le filtre n'est pas posé ou bien il est mal posé<br>2. Le filtre est endommagé<br>3. Le filtre est colmaté ou bien la poussière est trop fine<br>4. Le filtre ne fonctionne pas | 1. Le poser comme il faut<br>2. Le remplacer<br>3. En utiliser un plus efficace<br>4. Le nettoyer ou le remplacer                                                                                                     |
| Perte d'aspiration                            | 1. La connexion du tuyau souple est desserrée<br>2. Le filtre est colmaté<br>3. La cuve est pleine<br>4. Le tuyau souple est troué                                                 | 1. La serrer<br>2. Le nettoyer ou le remplacer<br>3. La vider<br>4. Le remplacer                                                                                                                                      |
| Décharges statiques                           | 1. L'atmosphère est sèche<br><br>2. L'humidité relative dans l'air est trop basse                                                                                                  | 1. Ajouter de l'humidité dans l'air (dans la mesure du possible, utiliser un humidificateur à installation fixe ou à console).<br>2. Cette situation est temporaire et n'affectera pas l'utilisation de l'aspirateur. |

**⚠ AVERTISSEMENT** — SI L'UNE DES PIÈCES DU CARTER DU MOTEUR SE DÉTACHE OU CASSE, EXPOSANT LE MOTEUR OU AUTRE COMPOSANT ÉLECTRIQUE, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT LE FONCTIONNEMENT DE L'ASPIRATEUR POUR ÉVITER DE CAUSER DES BLESSURES OU D'ENDOMMAGER D'AVANTAGE L'ASPIRATEUR. LES RÉPARATIONS DEVRAIENT ÊTRE EFFECTUÉES AVANT DE RÉUTILISER L'ASPIRATEUR.

# **GARANTIE DE UN (1) AN DES ASPIRATEURS À USAGE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL**

## **Garantie limitée de un (1) ans**

L'aspirateur Shop-Vac<sup>MD</sup> livré dans cet emballage est garant par Shop-Vac<sup>MD</sup> Corporation pendant un (1) an à compter de sa date d'achat. Shop-Vac<sup>MD</sup> Corporation s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement les pièces de tous les produits qui se révéleraient défectueuses suite à un défaut de matériau ou de fabrication. Si ce produit est utilisé à des fins de location, il n'est couvert que pendant de 90 jours par une garantie limitée. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES ACCESSOIRES. Shop-Vac<sup>MD</sup> n'assume aucune responsabilité des dommages ou d'un manque de rendement causés par une mauvaise utilisation ou une manipulation imprudente ou si des réparations ou des modifications ont été apportées par d'autres ou si d'autres ont essayé de procéder à des réparations ou à des modifications. La date d'achat est requise comme preuve. Cette garantie donne des droits spécifiques, mais il se peut que vous puissiez bénéficier d'autres droits, lesquels peuvent varier d'un état à l'autre, d'un territoire à l'autre ou d'une province à l'autre.

**Service à la clientèle pour les clients des États-Unis:** appelez au 570 326-3557 ou visitez notre site Web [www.shopvac.com/support](http://www.shopvac.com/support). Pour la liste des pièces détachées de cet aspirateur, visitez notre site Web [www.shopvac.com](http://www.shopvac.com).

**Service à la clientèle pour les clients du Canada:** Retournez l'appareil au complet (frais prépayés) au centre de service Shop-Vac agréé le plus près de chez vous. Une liste complète des centres de réparation agréés est livrée avec chaque aspirateur.

**Service à la clientèle pour les clients du Mexique:** pour la réparation du produit, consultez les documents fournis avec l'unité.

## **SHOP-VAC CORPORATION**

2323 Reach Road, P.O. Box 3307  
Williamsport, PA 17701-0307  
(570) 326-3557  
[www.shopvac.com](http://www.shopvac.com)

## **SHOP-VAC CANADA**

1770 Appleby Line  
Burlington, Ontario L7L 5P8  
(905) 335-9730  
[www.shopvac.ca](http://www.shopvac.ca)

## **Shop Vac-México, S.A. de C.V.**

Paseo de los Adobes 1081-3  
Fraccionamiento Guadalajara Technology Park  
Zapopan, Jalisco, México C.P. 45019

**Brevets délivrés et en instance.**

© Shop-Vac Corporation, 2018. Tous droits réservés.

**shop.vac®**  
BRAND

Serie:  
**EAL**

# MANUAL DEL USUARIO

Para uso commercial/industrial  
ASPIRADORA PARA LÍQUIDOS/SÓLIDOS

## ¡ATENCIÓN!

Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad antes de utilizar la aspiradora. Conserve este manual para consultas futuras.

## ¡PELIGRO!



Nunca opere esta unidad ante la presencia de materiales o vapores inflamables dado que los artefactos eléctricos producen arcos o chispas que pueden causar un incendio o una explosión. **¡NUNCA DEJE LA ASPIRADORA FUNCIONANDO SIN VIGILANCIA!**

Para sus registros, por favor, tome nota de la siguiente información y almacene este manual del usuario en un lugar seguro.

Catálogo N° \_\_\_\_\_  
(Ubicada sobre la caja)

Modelo N° \_\_\_\_\_  
(Ubicada sobre la parte superior de la aspiradora)

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

# ÍNDICE

| SECCIÓN                                         | PÁGINAS |
|-------------------------------------------------|---------|
| Instrucciones importantes sobre seguridad.....  | 3       |
| Instrucciones de conexión a tierra.....         | 4       |
| Cables de extensión.....                        | 4-5     |
| Desembalaje.....                                | 5       |
| Montaje general.....                            | 6       |
| Instalación y limpieza del filtro.....          | 6-10    |
| Función de soplador .....                       | 11      |
| Vaciado de residuos líquidos del depósito ..... | 11      |
| Apagado automático de la succión.....           | 11      |
| Lubricación.....                                | 11      |
| Almacenamiento.....                             | 11, 12  |
| Servicio .....                                  | 12      |
| Solución de problemas.....                      | 13      |
| Garantía.....                                   | 14      |
| Contáctenos .....                               | 14      |

## HERRAMIENTAS NECESARIAS



- Gafas de seguridad

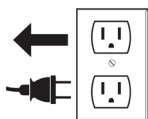
# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

Cuando esté usando un artefacto eléctrico, deberá seguir siempre las precauciones básicas, entre las que se incluyen las siguientes: **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE ARTEFACTO.**

## **ADVERTENCIA — PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES:**

1. No deje sin atención el artefacto cuando esté conectado. Desconéctelo de la toma de corriente cuando no lo esté utilizando y antes de darle mantenimiento. Conéctelo únicamente a una toma de corriente debidamente conectada a tierra. Consulte las instrucciones para la conexión a tierra.
2. No lo exponga a la lluvia, guárdelo en el interior.
3. No permita que lo utilicen como un juguete. Se requiere una estrecha vigilancia cuando lo utilicen los niños o se utilice cerca de ellos.
4. Utilícelo solamente como se describe en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
5. No lo utilice si el cable o el enchufe están dañados. Si el artefacto no funciona como debiera, se ha caído, dañado, dejado a la intemperie o se ha dejado caer en el agua, póngase en contacto con Shop-Vac Corporation para solicitar asistencia.
6. No jale o transporte el artefacto por el cable, no utilice el cable como una manija, no cierre las puertas sobre el cable ni jale el cable alrededor de bordes filosos o esquinas. No pase el artefacto sobre el cable. Mantenga el cable alejado de las superficies calientes.
7. No desconecte el artefacto tirando del cable. Para desconectarlo, tómelo por el enchufe, no por el cable.
8. No toque el enchufe ni el artefacto con las manos mojadas.
9. No inserte ningún objeto por las aberturas. No lo utilice si cualquiera de las aberturas está bloqueada. Manténgalo libre de polvo, pelusa, cabello y cualquier otro material que pudiera reducir el flujo de aire.
10. Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y en general todo su cuerpo, alejados de las aberturas y partes móviles del artefacto.
11. No aspire ningún material que esté ardiendo o humeando, como cigarros, cerillos o cenizas calientes.
12. No lo utilice sin colocarle antes la bolsa para polvo y/o los filtros.
13. Apague todos los controles antes de desconectar la unidad.
14. Extrema precauciones cuando esté limpiando en las escaleras.
15. No lo utilice para aspirar líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo utilice en áreas en donde pudieran estar presentes estas sustancias.
16. No utilice su aspiradora como rociador para líquidos inflamables como pinturas con base de aceite, lacas, productos de limpieza para el hogar, etc.
17. No aspire materiales tóxicos, carcinógenos, combustibles, ni otros materiales peligrosos como amianto, arsénico, bario, berilio, plomo, pesticidas u otros materiales que representen un riesgo para la salud. Existen artefactos especialmente diseñados para estos propósitos.
18. No recoja hollín, cemento, yeso o polvo de muro de mampostería sin colocar antes el filtro de cartucho y la bolsa colectora filtrante. Estas son partículas muy finas que pueden pasar a través de la espuma y afectar el funcionamiento del motor o ser expelidas nuevamente al aire. Se encuentran disponibles bolsas colectoras filtrantes adicionales.
19. No deje el cable en el piso una vez que haya terminado su trabajo de limpieza, ya que podría tropezarse con él.
20. Tenga cuidado especial al vaciar los depósitos excesivamente cargados.
21. Para evitar la combustión espontánea, vacíe el depósito después de cada uso.
22. El funcionamiento de una aspiradora de servicio podría ocasionar que objetos extraños sean sopladados hacia los ojos, lo que podría resultar en una lesión ocular. Siempre lleve puestas gafas de seguridad cuando haga funcionar una aspiradora.
23. **MANTÉNGASE ALERTA.** Vigile lo que está haciendo y utilice el sentido común. No utilice una aspiradora para limpieza cuando esté cansado, distraído o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos que causen una pérdida del control.
24. **¡ADVERTENCIA! NO** utilice esta aspiradora para aspirar residuos de pintura con plomo dado que al hacerlo se podrían dispersar partículas delgadas de plomo en el aire. Esta aspiradora no ha sido diseñada para ser utilizada, conforme a la Regulación de la EPA 40 CFR Parte 745, para limpieza de materiales de pintura con plomo.

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



**⚠ ADVERTENCIA** — NO DEJE LA ASPIRADORA SIN VIGILANCIA CUANDO ESTÁ ENCHUFADA O EN FUNCIONAMIENTO. DESENCHUFE LA ASPIRADORA CUANDO NO LA UTILICE.

## INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este artefacto debe estar conectado a tierra. Si por algún motivo falla o se descompone, la conexión a tierra proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica, reduciendo el riesgo de sufrir una descarga. Este artefacto está equipado con un cable que cuenta con un conductor a tierra y un enchufe a tierra. El enchufe debe ser insertado en una toma de corriente adecuada que esté debidamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y reglamentos locales.

**⚠ ADVERTENCIA** — UNA CONEXIÓN INADECUADA DEL CONDUCTOR A TIERRA DEL EQUIPO PUEDE RESULTAR EN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. VERIFIQUE CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO O TÉCNICO DE SERVICIO SI TIENE DUDAS CON RESPECTO A SI LA TOMA DE CORRIENTE ESTÁ ADECUADAMENTE CONECTADA A TIERRA. NO HAGA MODIFICACIONES EN EL ENCHUFE DEL ARTEFACTO. SI NO SE AJUSTA A LA TOMA DE CORRIENTE, HAGA QUE UN ELECTRICISTA CALIFICADO INSTALE UNA TOMA DE CORRIENTE APROPIADA.

Este artefacto es para ser utilizado en un circuito con corriente nominal de 120 voltios, y tiene un enchufe con conexión a tierra que es similar al enchufe que aparece en la **ilustración A**. Se puede utilizar un adaptador provisorio, que es similar al adaptador que aparece en las **ilustraciones B y C**, para conectar este enchufe a una toma de corriente de 2 polos como se muestra en la **ilustración B** en el caso de que no se encuentre disponible una toma de corriente con una adecuada conexión a tierra. El adaptador provisorio debe ser utilizado solamente hasta que un electricista pueda instalar una toma de corriente debidamente conectada a tierra (**ilustración A**). La espiga rígida de color verde, orejeta o accesorio similar que sale del adaptador debe conectarse a una conexión a tierra permanente tal como la tapa de la toma de corriente, debidamente conectada a tierra. Siempre que se utilice un adaptador, debe ser sujetado en su lugar mediante un tornillo metálico.

EN CANADÁ, EL REGLAMENTO DE ELECTRICIDAD CANADIENSE NO PERMITE EL USO DE UN ADAPTADOR PROVISIONAL. Asegúrese de que este artefacto esté conectado a una toma de corriente que tenga la misma configuración que la del enchufe. No se debe utilizar ningún adaptador con este artefacto.

### MÉTODOS PARA LA CONEXIÓN A TIERRA



ILUSTRACIÓN A.

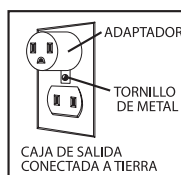
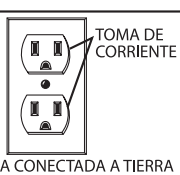


ILUSTRACIÓN B.



ILUSTRACIÓN C.

## CABLES DE EXTENSIÓN



Cuando utilice el aparato a una distancia a la cual sea necesario utilizar un cable de extensión, debe emplear un cable de tres conductores con conexión a tierra de tamaño adecuado, por razones de seguridad y para evitar la pérdida de potencia y el sobrecalentamiento. Use la **Tabla A** para determinar el calibre (AWG) requerido para el cable. Para determinar el amperaje de su aspiradora, vea la placa localizada en el alojamiento del motor. Antes de utilizar el artefacto, compruebe que el cable de corriente esté bien colocado y que no existan cables expuestos o aislamientos dañados. Haga los reemplazos o las reparaciones que sean necesarios antes de utilizar el artefacto. Utilice únicamente los cables de extensión para exteriores de tres hilos que tengan enchufes con conexión a tierra y toma de corriente de tres polos para poder conectar el enchufe del cable de extensión. Cuando esté aspirando materiales líquidos, asegúrese de que la conexión del cable de extensión no entre en contacto con el líquido.

# CABLES DE EXTENSIÓN (CONT.)

**NOTA:** LAS DESCARGAS ESTÁTICAS SON COMUNES EN ÁREAS SECAS O CUANDO LA HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE ES BAJA. ESTO ES SÓLO TEMPORAL Y NO AFECTA EL USO DEL ARTEFACTO. PARA REDUCIR LA FRECUENCIA DE DESCARGAS ESTÁTICAS EN SU HOGAR, EL MEJOR REMEDIO ES AGREGAR HUMEDAD AL AIRE CON UNA CONSOLA O UN HUMIDIFICADOR INSTALADO.

Tabla A

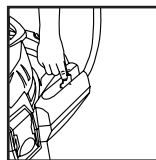
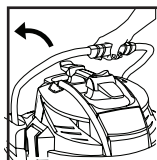
| Voltios                |      | Longitud total del cable en pies |    |                  |     |
|------------------------|------|----------------------------------|----|------------------|-----|
| 120V                   |      | 25                               | 50 | 100              | 150 |
| Amperaje<br>Más No Más |      | AWG                              |    |                  |     |
| 0                      | - 6  | 18                               | 16 | 16               | 14  |
| 6                      | - 10 | 18                               | 16 | 14               | 12  |
| 10                     | - 12 | 16                               | 16 | 14               | 12  |
| 12                     | - 16 | 14                               | 12 | No se recomienda |     |

## DESEMBALAJE CON MANIJA PLEGABLE

(No es común a todos los modelos)

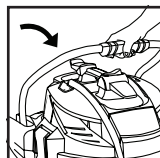
**NOTA: LOS ACCESORIOS Y FILTROS PUEDEN VENIR EMPAQUETADOS EN EL DEPÓSITO.**

1. Eleve la manija plegable y llévela a la posición vertical y asegure en su lugar.

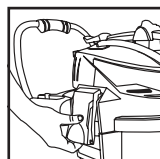


2. Para volver la manija a posición hacia abajo. Empuje las lengüetas trabadas a la posición destrabada (símbolo destrabado).
3. Baje la manija.

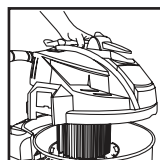
**IMPORTANTE:** la manija debe estar en posición vertical y trabada para destrabar los sujetadores de tapa.



4. Tire los sujetadores de tapa fuera de la parte inferior, elévelos sobre parte inferior del sujetador y colóquelos en la parte lateral del depósito.



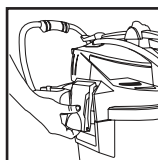
5. Eleve la cubierta del depósito utilizando la manija sobre la parte superior de la cubierta.



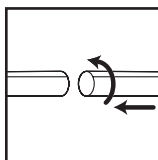
6. Retire los accesorios y el material impreso que se pueda haber embalado en el depósito de la aspiradora.

# MONTAJE GENERAL

1. Antes de volver a colocar la tapa del depósito, consulte las secciones sobre **Aspiración de Sólidos** o **Aspiración de Líquidos** del manual del usuario para asegurarse de que tiene instalados los filtros apropiados para su operación de limpieza.
2. Vuelva a colocar la tapa del depósito. Eleve los sujetadores y colóquelos en las ranuras sobre la cubierta. Presione sobre la parte inferior de los sujetadores para trabar en su lugar.



3. Inserte el extremo largo de la manguera de la máquina con la tuerca de fijación dentro de la entrada del depósito y apriete. No apriete en exceso.
4. Acople las varillas de extensión al extremo del accesorio de la manguera. Tuerza ligeramente para apretar la conexión.
5. Acople uno de los accesorios de limpieza (dependiendo de lo que desee limpiar) a la manguera. Gírelo ligeramente para ajustar la conexión.
6. Enchufe el cable en el tomacorriente de pared. Su aspiradora está lista para usarse.



**I = ENCENDIDO, O = APAGADO**

**NOTA:** Puede conseguir muchas otras herramientas útiles a través de su distribuidor local o del sitio en Internet de Shop-Vac®.

## INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO

### ASPIRACIÓN DE SÓLIDOS

**NOTA:** No use nunca la aspiradora para aspirar materiales sólidos si no está instalado el filtro para aspiración de materiales sólidos en el alojamiento de la tapa. Si la aspiradora se utiliza sin filtro, el polvo se descargará desde el puerto del soplador y se dañará el motor.

### INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE CARTUCHO:

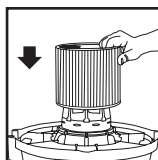
**⚠ ADVERTENCIA — DESCONECTE SIEMPRE EL ENCHUFE DE LA TOMA DE CORRIENTE DE PARED ANTES DE RETIRAR LA CUBIERTA DEL DEPÓSITO.**

**NOTA:** Si en el alojamiento de la tapa está instalada la manga de hule-espuma (**no es común a todos los modelos**), retire la misma antes de instalar el filtro de cartucho.

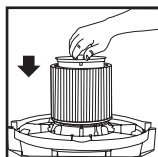
1. El filtro de cartucho se puede usar para aspiración de sólidos y pequeñas cantidades de líquido. La instalación es la misma en los dos casos. Cuando recoja grandes cantidades de agua, recomendamos utilizar la manga de hule-espuma (**no es común a todos los modelos**) en lugar del filtro de cartucho. Cuando se recoge polvo fino o polvillo se debe usar una bolsa filtrante de alta eficiencia (**no es común a todos los modelos**) con el filtro de cartucho.

**NOTA:** Si el filtro de cartucho ha sido utilizado para la aspiración de materiales líquidos, se deberá limpiar y dejar secar antes de utilizarlo para la aspiración de materiales sólidos.

2. Con la tapa del depósito en posición invertida, deslice el filtro de cartucho hacia abajo sobre el alojamiento de la tapa, empujando hasta que el filtro se selle contra la tapa.

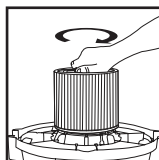


3. Coloque el retenedor del filtro dentro de la parte superior del filtro de cartucho.

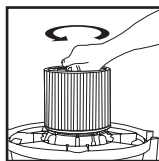


# INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO (CONT.)

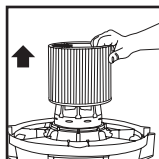
4. Sostenga la tapa del depósito con una mano, gire la manija del retenedor del filtro en el sentido de las agujas del reloj para ajustarlo, asegurando el filtro en su lugar.



5. Para retirar el filtro para su limpieza, sostenga de nuevo la tapa del depósito y gire el retenedor del filtro en sentido contrario a las agujas del reloj para soltarlo y retirarlo.



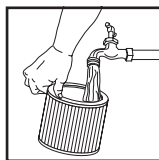
6. Deslice el filtro de cartucho para sacarlo del alojamiento de la tapa.



7. Para limpiar el filtro de cartucho agítelo o cepíllelo para quitar el exceso de suciedad.



8. O enjuague el mismo (desde el interior del filtro) con agua. Seque completamente (aproximadamente 24 horas).



9. Inspeccione para comprobar que el filtro no tenga roturas o pequeños orificios. Si no detecta ninguna rotura u orificio, reinstale el filtro. Para evitar que se dañe la aspiradora, no use filtros que tengan orificios o roturas.

## **LIMPIADOR DE FILTRO DE CARTUCHO**

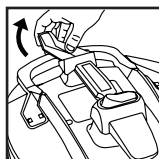
(no estándar con todos los modelos)

**⚠ ADVERTENCIA** — DESCONECTE SIEMPRE EL ENCHUFE DE LA TOMA DE CORRIENTE DE PARED ANTES DE RETIRAR LA CUBIERTA DEL DEPÓSITO.

## **SOLAMENTE USADO PARA ASPIRAR EN SECO CON FILTRO DE CARTUCHO**

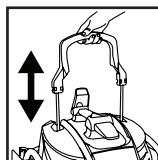
Para usar el limpiador de filtro de cartucho incorporado:

1. Girar el enrollador de cable 180 grados en sentido anti horario desde la posición original.

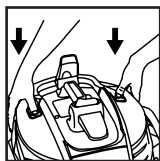


# INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO (CONT.)

2. Mover la manija del filtro de cartucho hacia arriba y hacia abajo 2 o 3 veces o más si es necesario para limpiar el filtro.

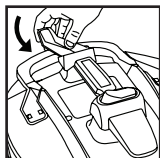


3. Colocar la manija en su posición original y empujar los extremos de la manija hacia abajo con los pulgares para ajustar bien.



4. Girar el enrollador de cable 180 grados en sentido horario para regresarlo a la posición original.

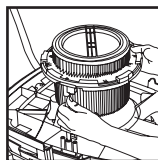
**NOTA :** No se puede usar la funda de espuma cuando el limpiador de filtro de cartucho está en la aspiradora.



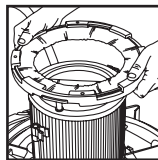
## **⚠ ADVERTENCIA—** DESCONECTE SIEMPRE EL ENCHUFE DE LA TOMA DE CORRIENTE DE PARED ANTES DE RETIRAR LA CUBIERTA DEL DEPÓSITO.

Para cambiar el filtro de cartucho con el limpiador de filtro de cartucho colocado en la aspiradora:

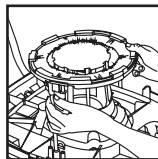
1. Quitar la cubierta del depósito. Dar vuelta la cubierta. Mantener una vara en la cubierta y girar el cepillo a la posición de desbloqueo hasta que la lengüeta del cepillo salga de la vara. Repetir con la segunda vara y lengüeta del cepillo para desenganchar el cepillo de las varas.



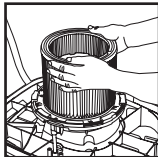
2. Quitar el cepillo limpiador de filtro. Quitar el sujetador del filtro y el filtro de cartucho.



3. Alinear las lengüetas del cepillo a la abertura de las unidades de bloqueo en las varas. Meter las lengüetas del cepillo en las unidades de bloqueo en las varas. El cepillo quedó colocado en su lugar.



4. Colocar el nuevo filtro de cartucho y el sujetador en su lugar.



**El cepillo limpiador de filtro debe quitarse para aspirar líquidos o cuando se usa una funda de espuma.**

# INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO (CONT.)

**⚠ ADVERTENCIA** — MANTENGA LOS FILTROS LIMPIOS. LA EFICIENCIA DE LA ASPIRADORA DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LOS FILTROS. UN FILTRO OBTURADO PUEDE CAUSAR SOBRECALENTAMIENTO Y POSIBLEMENTE DAÑAR LA ASPIRADORA. INSPECCIONE EL FILTRO PERIÓDICAMENTE Y REEMPLÁCELO CUANDO SEA NECESARIO.

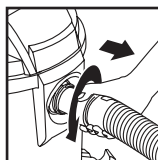
## INSTALACIÓN DE LA BOLSA FILTRANTE DESCARTABLE:

**⚠ ADVERTENCIA** — DESCONECTE SIEMPRE EL ENCHUFE DE LA TOMA DE CORRIENTE DE PARED ANTES DE RETIRAR LA CUBIERTA DEL DEPÓSITO.

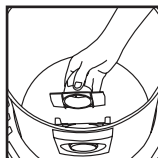
1. Para una fácil eliminación de los residuos, use la bolsa filtrante descartable junto con el filtro de cartucho. No se necesita la bolsa para la aspiración normal de sólidos. Cuando se recoge polvo fino o polvillo se debe usar una bolsa filtrante de alta eficiencia (**no es común a todos los modelos**).

**NOTA:** Se debe utilizar solamente para la aspiración de materiales sólidos.

2. Con el cable desconectado del tomacorriente, tire de los seguros hacia afuera desde la parte inferior para retirar la tapa del depósito.
3. Desenrosque la tuerca de fijación de la manguera y sáquela de la entrada.



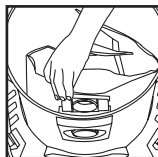
4. Retire el deflector de entrada de la guía del deflector. **NOTA:** Para poder retirar el deflector de entrada, antes hay que extraer la manguera.



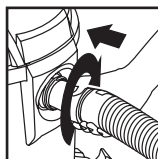
5. Coloque el deflector de entrada con la abertura mirando hacia el lado izquierdo o el lado derecho de la bolsa filtrante. Deslice el collar de la bolsa filtrante por encima del deflector de entrada, de manera tal que las muescas del collar de la bolsa coincidan con las lengüetas del deflector de entrada. La bolsa sólo encaja correctamente de una manera.



6. Deslice el deflector de entrada con la bolsa filtrante acoplada en la guía del deflector.



7. Vuelva a insertar la manguera dentro de la entrada y ajuste la tuerca de fijación.



8. Cuando esté en su lugar, abra la bolsa y colóquela alrededor del interior del depósito. Vuelva a instalar la cubierta del depósito.

**NOTA:** Cuando retire la bolsa filtrante del depósito, retire el deflector de entrada del collar de la bolsa filtrante. Vuelva a instalar el deflector en la guía del deflector. El deflector de entrada debe estar colocado en su lugar para cualquier tipo de limpieza.

# INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO (CONT.)

## ⚠ ADVERTENCIA — PARA PARTÍCULAS FINAS DE POLVO

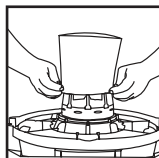
Cuando aspire partículas finas de polvo de cualquier tipo (por ejemplo yeso, muro de mampostería, cenizas frías, polvo de cemento, etc.) debe utilizarse una bolsa filtrante para muro de mampostería de alta eficiencia. Cuando se aspiran residuos y polvo en el hogar, se pueden utilizar las bolsas filtrantes desechables estándar para uso doméstico.

### OPERACIÓN DE ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

1. La aspiradora se puede utilizar para recoger líquidos. Retire TODA la suciedad y los residuos que se encuentren en el depósito. Retire de la aspiradora todos los filtros para aspiración de sólidos exclusivamente, incluida la bolsa filtrante.
  2. Se puede usar un filtro de cartucho limpio para recoger pequeñas cantidades de líquido. Para usar el filtro de cartucho siga las instrucciones de limpieza e instalación que se indican para la aspiración de sólidos.
  3. Para la aspiración de grandes cantidades de líquido use una manga de hule-espuma (no es común a todos los modelos). La manga de hule-espuma se puede comprar a través de su distribuidor local Shop-Vac®, del sitio web Shop-Vac® o del servicio de atención al cliente de Shop-Vac®. Para usar la manga de hule-espuma siga las instrucciones de instalación de esta sección.
  4. Si el filtro se satura durante la aspiración de líquidos puede aparecer rocío en el aire de salida o goteo de líquido alrededor de la tapa del depósito. Si esto ocurre, retire el filtro y deje secar o reemplace con otro seco.
  5. Apague la unidad inmediatamente después de terminar un trabajo de aspiración de líquidos o cuando el depósito esté lleno y listo para ser vaciado. Cuando el depósito está lleno la succión se reduce drásticamente. Consulte “apagado automático de la succión” en este manual. Eleve la manguera para drenar cualquier exceso de líquido dentro del depósito. Siga las instrucciones de “vaciado de residuos líquidos” de este manual.
  6. Antes de almacenar la aspiradora o de usar la unidad para aspirar sólidos, limpie y seque el interior del tanque y la parte de abajo de la tapa del depósito. Limpie los filtros y déjelos secar por completo.
- NOTA:** LOS ACCESORIOS PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS DEBEN LAVARSE DE MANERA PERIÓDICA, ESPECIALMENTE DESPUÉS DE ASPIRAR LÍQUIDOS O MATERIALES PEGAJOSOS QUE SE HAN DERRAMADO DEBIDO A ACCIDENTES EN LA COCINA. ESTO PUEDE LOGRARSE CON UNA SOLUCIÓN DE JABÓN CON AGUA TIBIA.

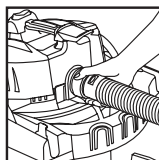
### **INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DE LA MANGA DE HULE-ESPUMA:**

1. Con la tapa del depósito en posición invertida, deslice la manga de huleespuma hacia abajo sobre el alojamiento de la tapa jalando hasta que la manga cubra completamente el alojamiento de la tapa.
2. Para limpiar la manga de hule-espuma, desconecte el enchufe del tomacorriente de pared. Retire la tapa del depósito y coloque la tapa en posición invertida. Retire la manga de hule-espuma deslizándola hacia arriba y afuera del alojamiento de la tapa.
3. Sacuda el exceso de suciedad de la manga de hule-espuma con un movimiento rápido hacia arriba y hacia abajo.
4. Sostenga la manga de hule-espuma bajo el agua corriente por uno o dos minutos, enjuagando desde el interior del filtro. Dependiendo de la condición de la manga de hule-espuma, no siempre se requiere la limpieza con agua.
5. Inspeccione el filtro para ver si hay roturas. Si es así, cambie el filtro por uno nuevo.



# **FUNCIÓN DE SOPLADOR**

Esta aspiradora puede utilizarse como un soplador potente. Para usar la unidad como soplador, destornille la tapa del puerto del soplador ubicada en el lado posterior de la tapa del depósito. Extraiga cualquier obstrucción de la manguera. Inserte el extremo de la manguera con la tuerca de fijación dentro del puerto del soplador y apriete la tuerca de fijación. No apriete en exceso. Debe tenerse mucho cuidado cuando se utiliza como soplador debido a la fuerza poderosa del aire cuando se utilizan ciertos accesorios.



**NOTA** : Para máximo rendimiento, cuando aspira, retire la tapa del puerto del soplador.

**⚠ ADVERTENCIA — UTILICE SIEMPRE PROTECCIÓN OCULAR PARA EVITAR QUE PIEDRAS O ESCOMBROS SEAN EXPULSADOS Y ENTREN EN CONTACTO CON SUS OJOS O ROSTRO LO QUE PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES.**

## **VACIADO DEL DESECHO LÍQUIDO DEL DEPÓSITO**

Su aspiradora para residuos líquidos y sólidos puede vaciarse del desecho líquido retirando el tapón de drenaje. Para vaciarla, apague la unidad y retire el enchufe del tomacorriente de la pared. Retire el tapón de drenaje y deposite los contenidos de desechos líquidos en un desagüe adecuado. Una vez que haya vaciado el depósito, regrese el tapón de drenaje a su posición original. Para continuar usando el artefacto, conecte el enchufe en el tomacorriente de pared y encienda la unidad. Para drenar el depósito en desagües que estén ubicados por encima del nivel del suelo, use la manija de transporte lateral para levantar la aspiradora.

## **APAGADO AUTOMÁTICO DE LA SUCCIÓN**

La aspiradora está equipada con una función de apagado automático de la succión cuando está aspirando líquidos. A medida que el nivel de líquido se eleva en el depósito, un flotador interno se eleva hasta que se asienta contra un sello en la entrada del motor, apagando la succión. Cuando esto ocurre, el motor producirá un ruido muy agudo y se reducirá drásticamente la succión. Si esto ocurre, apague inmediatamente la unidad. Si no se apaga la unidad después de que el flotador se eleve y apague la succión, se podría provocar graves daños al motor. Para continuar usando la aspiradora, vacíe el desecho líquido del depósito como se describe en el párrafo anterior.

**NOTA** : SI LA ASPIRADORA SE INCLINA ACCIDENTALMENTE, PODRÍA PERDER SUCCIÓN. SI ESTO OCURRE, APAGUE LA ASPIRADORA Y COLÓQUELA EN POSICIÓN VERTICAL. ESTO PERMITIRÁ QUE EL FLOTADOR REGRESE A SU POSICIÓN NORMAL Y PODRÁ CONTINUAR CON LA OPERACIÓN.

## **LUBRICACIÓN**

No se requiere lubricación ya que el motor está equipado con cojinetes lubricados de por vida.

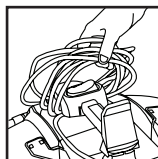
## **ALMACENAMIENTO**

1. El cable de energía puede ir enrollado alrededor de los soportes de enrollado de cable de la parte superior de la cubierta del depósito que están ubicados en la parte frontal y por detrás de la manija.
2. Para sacar el cable del soporte de enrollado, tome los laterales del soporte de enrollado posterior ubicado detrás de la manija, gire 180° en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la punta del soporte quede por encima de la manija.

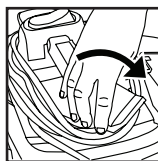


## RANGEMENT (CONT.)

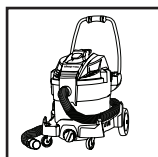
3. Tome todo el cable que está detrás de la manija y tire de él por encima del soporte posterior de enrollado de cable, tire del cable hacia la parte frontal de la aspiradora hasta que el mismo se desconecte del soporte de enrollado frontal.



4. Tome todo el cable que está detrás de la manija y tire de él por encima del soporte posterior de enrollado de cable, tire del cable hacia la parte frontal de la aspiradora hasta que el mismo se desconecte del soporte de enrollado frontal.



5. Los accesorios se pueden almacenar en el carrito de accesorios. La manguera se puede almacenar en el soporte de manguera. Para hacerlo, coloque un extremo de la manguera entre los postes de soporte de la manguera y la tapa del depósito. Enrolle la manguera alrededor de la tapa del depósito manteniendo la manguera metida entre los postes y la tapa. **La aspiradora debe almacenarse en interiores.**



## SERVICIO

No intente realizar un servicio a su aspiradora para líquidos y sólidos Shop-Vac® que exceda al descrito en el presente manual. Dirijase a un centro de servicio técnico calificado para todas las otras tareas de mantenimiento.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA                     | CAUSAS POSIBLES                                                                                                                              | SOLUCIÓN                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partes/accesorios faltantes  | 1. Empaquetados en el depósito                                                                                                               | 1. Verifique si se encuentran en el depósito                                                                                                                    |
| La aspiradora no se enciende | 1. No hay energía en el tomacorriente<br>2. Interruptor defectuoso<br>3. Motor defectuoso                                                    | 1. Verifique si hay energía<br>2. Comuníquese con atención al cliente de Shop-Vac®<br>3. Comuníquese con atención al cliente de Shop-Vac®                       |
| Polvo sale del escape        | 1. Filtro no instalado /no instalado adecuadamente<br>2. Filtro dañado<br>3. Filtro obturado o el polvo es muy fino<br>4. Filtro no funciona | 1. Instale el filtro correctamente<br>2. Reemplace el filtro<br>3. Utilice un filtro más eficiente<br>4. Limpie o reemplace el filtro                           |
| Pérdida de succión           | 1. Conexión de manguera suelta<br>2. Filtro obturado<br>3. Depósito lleno<br>4. Orificio en manguera                                         | 1. Ajuste la conexión de la manguera<br>2. Limpie o reemplace el filtro<br>3. Vacíe el depósito<br>4. Reemplace la manguera                                     |
| Choque estático              | 1. Entorno seco<br><br>2. Humedad relativa de aire es baja                                                                                   | 1. Humidifique el aire (de ser práctico, utilice una consola o humidificador instalado)<br>2. Esta situación es temporaria y no afecta el uso de la aspiradora. |

**⚠ ADVERTENCIA** — SI CUALQUIERA DE LAS PARTES DEL ALOJAMIENTO DEL MOTOR SE ROMPE O SE AFLOJA, DEJANDO EXPUESTO EL MOTOR O CUALQUIER COMPONENTE ELÉCTRICO, DEBERÁ SUSPENDERSE INMEDIATAMENTE EL USO DEL APARATO PARA EVITAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIA ASPIRADORA. DEBERÁ REPARARSE LA ASPIRADORA ANTES DE PODER UTILIZARLA NUEVAMENTE.

# **UN AÑO DE GARANTÍA** **INDUSTRIAL/COMERCIAL**

## **Un año de garantía limitada**

Shop-Vac® Corporation garantiza la aspiradora contenida en este paquete durante un año a partir de la fecha de compra para reparar el equipo o reemplazar sus partes sin cargo alguno siempre que los defectos resulten de fallas en los materiales o en la mano de obra. Si este producto se utiliza para alquiler, se aplicara una garantía limitada de 90 días. ESTA GARANTIA NO CUBRE LOS ACCESORIOS. Shop-Vac® no asume ninguna responsabilidad por danos o desempeño defectuoso del equipo causados por uso incorrecto o manipulacion negligente, o cuando terceros intentaron realizar o efectivamente realizaron reparaciones o modificaciones al equipo. Se requiere recibo de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y tambien puede tener otros derechos que variaran de un estado a otro o de una provincia a otra.

**Clientes en los Estados Unidos:** para soporte tecnico, pongase en contacto con Shop-Vac® Corporation, Atencion al Cliente, al numero (570) 326-3557, o visite [www.shopvac.com/support](http://www.shopvac.com/support). Visite [www.shopvac.com](http://www.shopvac.com) para un diagrama del listado de piezas de su aspiradora.

**Clientes en Canada:** regrese la unidad completa (transporte prepago) al Centro de Servicio Tecnico Autorizado de Shop-Vac® mas cercano a su domicilio. Una lista completa de Centros de Servicio Autorizados se incluye con cada aspiradora.

**Clientes en Mexico:** para reparaciones del producto, consulte la documentacion que recibio junto con la unidad.

## **SHOP-VAC CORPORATION**

2323 Reach Road, P.O. Box 3307  
Williamsport, PA 17701-0307  
(570) 326-3557  
[www.shopvac.com](http://www.shopvac.com)

## **SHOP-VAC CANADA**

1770 Appleby Line  
Burlington, Ontario L7L 5P8  
(905) 335-9730  
[www.shopvac.ca](http://www.shopvac.ca)

## **Shop Vac-México, S.A. de C.V.**

Paseo de los Adobes 1081-3  
Fraccionamiento Guadalajara Technology Park  
Zapopan, Jalisco, México C.P. 45019

**Patentes registradas y en trámite.**

**© 2018 Shop-Vac Corporation. Todos los derechos reservados.**

This manual was downloaded from

# wet-dry-vac.com

The most comprehensive source of information about wet/dry shop vacuums on the Internet!

Wet-dry-vac.com allows you to learn about how to purchase a wet/dry vac, compare and review detailed specifications on hundreds of models, and find compatible filters.

You can also view manuals, parts lists and brochures for hundreds of models. Plus, you can find the best prices for vacuums and filters, and purchase online right from the site.

