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

ATTENTION!
Lisez attentivement les instructions sur la sécurité avant d'utiliser cet appareil. Conservez cette Notice pour vous y reporter ultérieurement.

¡ATENCIÓN!
Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad antes de utilizar la aspiradora. Conserve esta manual para consultas futuras.

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!

DANGER!
N'utilisez jamais cet aspirateur en présence de vapeurs ou de matières inflammables. Les appa-reils électriques produisent des arcs ou des étincelles qui peuvent causer un incendie ou une explosion.

NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER SANS SURVEILLANCE!

¡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.

¡NO DEJE LA ASPIRADORA FUNCIONANDO SIN VIGILANCIA!

User manual
Please review before operating vac.

Manuel d'utilisation
Veuillez lire avant d'utiliser l'aspirateur.

Manual del usuario
Por favor lea esta manual antes de usar la aspiradora.

shop·vac®
THE ONE & ONLY™

Wet/Dry Vacuum
Household and Workshop Use

Series SS11, SS12, SS14, SS16

Aspirateur pour Déchets Secs et Humides
Pour Utilisation Domestique ou dans les Entrepôts

Series SS11, SS12, SS14, SS16

Aspiradora para aspiración de residuos Líquidos/Sólidos
Para Uso Doméstico y Comercial

Series SS11, SS12, SS14, SS16

SHOP-VAC
2323 Reach Road
Williamsport, PA 17701

www.shopvac.com

Patents Issued and Pending.
Brevets dé livrés et en instance.
Patentes registradas y en trámite.

© 2024 Shop-Vac USA, LLC. All Rights Reserved.
© 2024 Shop-Vac USA, LLC. Tous droits réservés.
© 2024 Shop-Vac USA, LLC. Todos los derechos reservados.

87560-36

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical 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.
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 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.

DOUBLE INSULATED APPLIANCE

THIS APPLIANCE IS PROVIDED WITH DOUBLE INSULATION . USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.

Servicing for Double Insulated Appliances

A double insulated appliance is marked with one or more of the following: the words "Double Insulation" or "Double Insulated" or the Double Insulation symbol. In a double insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by a qualified service personnel. Replacement parts for a double insulated appliance must be identical to the parts they replace.

POLARIZATION INSTRUCTIONS

To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

EXTENSION CORDS

When using the appliance at a distance where an extension cord becomes necessary, a 2-conductor 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 two-wire outdoor extension cords, which have two-prong non-grounding-type plugs and 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.

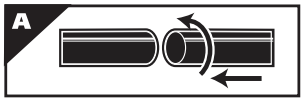
NOTE: STATIC SHOCKS ARE COMMON IN DRY AREAS OR WHEN THE RELATIVE HUMIDITY OF THE AIR IS LOW. THIS IS ONLY TEMPORARY AND DOES NOT AFFECT THE USE OF THE APPLIANCE. TO REDUCE THE FREQUENCY OF STATIC SHOCKS IN YOUR HOME, THE BEST REMEDY IS TO ADD MOISTURE TO THE AIR WITH A CONSOLE OR INSTALLED HUMIDIFIER.

Volts	Total length of cord in feet			
120V	25	50	100	150
Ampere Rating More Than / Not More Than	AW G			
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	18	16	14	12

TABLE A

UNPACKING AND SET-UP

1. Pull lid latches in an outward motion, remove tank cover and any accessories that may have been shipped in the tank.
2. Attach caster system following the instructions and illustrations in this manual.
3. Before replacing tank cover, please refer to Dry Pick Up or Wet Pick Up Operation in this manual to ensure you have the proper filters installed for your cleaning operation.
4. Replace tank cover, and apply pressure with thumb to each latch until it snaps tightly in place. Make sure all lid latches are clamped securely.
5. Insert machine hose end into inlet of tank. Twist slightly to tighten the connection **(Figure A)**.
6. Attach the extension wands **(not standard with all models)** to the accessory end of the hose. Twist slightly to tighten the connection **(Figure A)**.
7. Attach one of the cleaning accessories (depending on your cleaning requirements) to the extension wands. Twist slightly to tighten the connection **(Figure A)**.
8. Plug the cord into the wall outlet. Your cleaner is ready for use.
   I = ON, O =OFF



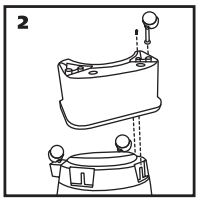
NOTE: MANY MORE USEFUL TOOLS ARE AVAILABLE AT YOUR LOCAL DEALER OR SHOP-VAC® WEBSITE: **WWW.SHOPVAC.COM**

CASTER SYSTEM ASSEMBLY

Not all units are equipped with the same caster system. Follow the instructions, which apply to your specific unit.

Installing the accessory caddy

(Not standard with all models)

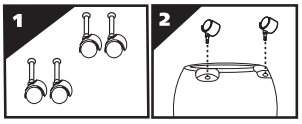


You will find four casters, two caster feet, an accessory caddy and four screws with your wet/dry vacuum. Install casters to tank as follows **(Figure 2)**:

1. With tank cover removed, invert tank so the bottom is facing up.
2. Insert two caster feet into adjacent slots at front of tank. Secure with screws.
3. Insert accessory caddy into remaining slots at back of tank. Secure with screws.
4. Install casters into caddy and feet by inserting the caster stems into the holes provided and applying pressure until you feel the casters snap in. Your vacuum is now equipped for tool storage.

Without Caster Feet

You will find four casters **(Figure 1)** with your wet/dry vacuum. Assemble as follows:



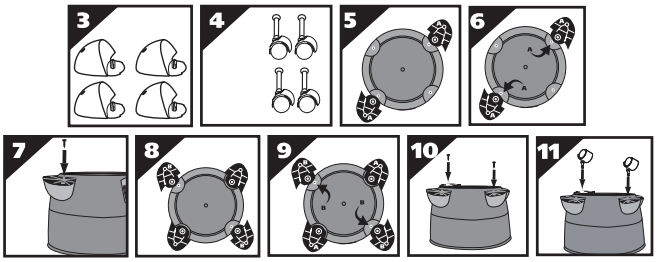
1. With cord disconnected from receptacle and tank cover removed, turn tank upside down so that bottom is facing up.
2. Insert casters into bottom of tank by placing stem of caster into holes provided. Apply pressure and twisting motion until casters snap into place **(Figure 2)**.
3. Return tank to upright position.

With Caster Feet

*If your caster feet look like the ones pictured in **Figure 3,** follow these instructions.*

You will find four caster feet **(Figure 3)**, four casters **(Figure 4)**, and four screws with your wet/dry vacuum. Assemble as follows:

1. With cord disconnected from receptacle and tank cover removed, turn tank upside down so that bottom is facing up.
2. Remove any webbing that attaches the caster feet to each other.
3. With front of tank inlet facing you, take caster feet marked with the letter A **(Figure 5)** and insert stem of caster foot into holes on left front and right rear of tank also marked with letter A **(Figure 6).** Make sure caster feet are fully inserted into tank bottom and secure with screws provided **(Figure 7).**
4. Take caster feet marked with the letter B **(Figure 8)** and insert stem of caster foot into holes on right front and left rear of tank also marked with the letter B **(Figure 9).** Make sure caster feet are fully inserted into tank bottom and secure with screws provided **(Figure 10).**
5. Insert casters into feet by placing stem of caster into holes provided. Apply pressure and twisting motion until casters snap into place **(Figure 11)**.
6. Return tank to upright position.



*If your caster feet look like the ones pictured in **Figure 12,** follow these instructions.*

You will find four caster feet **(Figure 12)**, four casters **(Figure 13)** and four screws with your wet/dry vacuum. Assemble as follows:

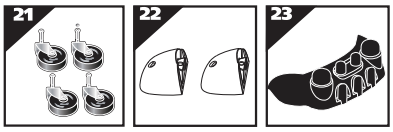
1. With cord disconnected from receptacle and tank cover removed, turn tank upside down so that bottom is facing up.
2. With front of tank facing you, take caster feet marked with the letter A **(Figure 14)** and place in slots on left front and right rear of tank also marked with the letter A **(Figure 15)**. Secure with screws provided **(Figure 16)**.
3. Take caster feet marked with the letter B **(Figure 17)** and place in slots on right front and left rear of tank also marked with the letter B **(Figure 18)**. Secure with screws provided **(Figure 19)**.
4. If flat washers are included in hardware package place flat washer over stem of caster before installing casters into feet. **NOTE:** Flat washers are not required with all units.
5. Insert casters into feet by placing stem of caster into holes provided. Apply pressure and twisting motion until casters snap into place **(Figure 20)**. Return tank to upright position.



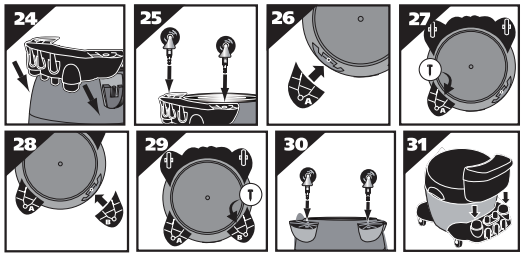


With Rear Caster Dolly/Tool Holder

You will find four casters **(Figure 21)**, two caster feet **(Figure 22)**, rear caster dolly/tool holder **(Figure 23)**, and four screws with your wet/dry vacuum. Assemble as follows:

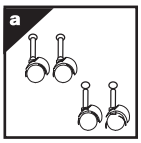


1. With cord disconnected from receptacle and tank cover removed, turn tank upside down so that the bottom is facing up.
2. Take rear caster dolly and place into slots (on rear of tank, opposite of drain) and secure with screws provided **(Figure 24)**.
3. If flat washers are included in hardware package place flat washer over stem of caster before installing casters into feet. **NOTE :** Flat washers are not required with all units.
4. Insert casters into bottom of rear caster dolly by placing stem of caster into holes provided. Apply pressure and twisting motion until casters snap into place **(Figure 25)**.
5. With tank drain facing you, take caster foot marked with the letter A **(Figure 26)** and place in slot on left side of tank also marked with the letter A. Secure with screw provided **(Figure 27)**.
6. Take caster foot marked with the letter B **(Figure 28)** and place in slot on right side of tank also marked with the letter B. Secure with screw provided **(Figure 29)**.
7. Insert casters into feet by placing stem of casters into holes provided. Apply pressure and twisting motion until casters snap into place **(Figure 30)**.
8. Return tank to upright position.
9. Place tool basket **(not standard with all models)** with curved surface against tank on rear caster dolly assembly **(Figure 31)**.



With Caster Dolly

You will find four casters (***Figure a***) with your wet/dry vacuum. If your vacuum is 16 U.S. gallon (60.5 liter) or larger, you will also find two screws, two metal flat washers and two square nuts. Assemble as follows:



1. Make sure the cord is disconnected from the receptacle then remove the tank cover.
2. If your unit is 4 U.S. gallon (15.1 liter) to 14 U.S. gallon (53 liter), assemble as follows:

a. Turn tank upside down so the bottom is facing up.

b. Insert casters into bottom of dolly by placing stem of caster into holes provided. Apply pressure and twisting motion until casters snap into place (***Figure b***).

c. Take tool holder **(not standard with all models)** and place in slots on back of dolly. Secure with screws provided.

d. Return tank to upright position.

3. If your unit is 16 U.S. gallon (60.5 liter) or above, assemble as follows:

a. With the tank upright and back facing you, insert square nut into one of the two slots located in back of dolly (***Figure c***).

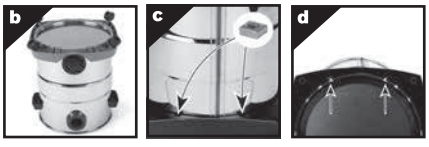
b. Place metal flat washer over stem of screw.

c. Tilt the tank forward slightly and locate the hole provided in the underside of the dolly directly below the slot containing the square nut (***Figure d***).

d. Place the screw, containing the flat washer, into the hole and turn clockwise until end of screw is connected to square nut. If you have difficulty getting the screw to connect to the square nut, push downward on the square nut with the eraser end of a pencil while turning the screw.

e. Finish tightening the screw using 7/16" socket, wrench or nut driver.

f. Repeat steps a to e with the second slot in dolly.



SIDE TANK HANDLE ASSEMBLY

(Not standard with all models)

Attach side handles to tank with screws provided **(Figure e)** .



TOOL HOLDER

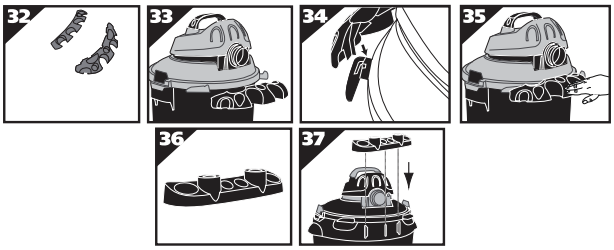
(Not standard with all models)

If your tool holder looks like the one pictured in **Figure 32**, follow these instructions.

1. With rear of unit facing you, take tool holder and position it with tabs facing rear of unit **(Figure 33)**.
2. Place "J" shaped tabs into the slots on cord wraps **(Figure 34)**.
3. Press down until tabs snap into place.
4. Press down on center of tool holder until tab latches on bottom lid **(Figure 35)**.

If your tool holder looks like the one pictured in **Figure 36**, follow these instructions.

1. With rear of unit facing you, take tool holder and slide over notches on rear of tank **(Figure 37)**.



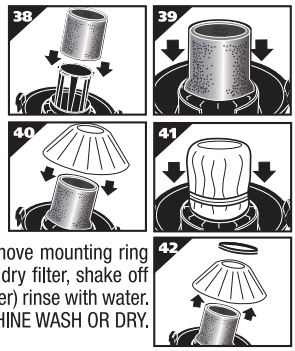
DRY PICK UP

INSTALLING FOAM SLEEVE AND REUSABLE DRY FILTER

(Not standard with all models)

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

When using the reusable dry filter to pick up dust and dry material, you must install foam sleeve and reusable dry filter to ensure proper filtration. If the vacuum has been used to pick up liquids, the foam sleeve must be cleaned and dried before installing for dry pick up. With tank cover in an upside down position, slide foam sleeve down over lid cage pulling until foam sleeve completely covers lid cage **(Figures 38, 39)**. Center the reusable dry filter on lid cage **(Figure 40)**, slide mounting ring down over filter until ring is positioned against the ribs of the lid cage **(Figure 41)**. The reusable dry filter should always be in position over the foam sleeve for dry pick up. To remove the filter for cleaning, remove mounting ring and filter from lid cage **(Figure 42)**. To clean the reusable dry filter, shake off excess dirt and dust or (depending on the condition of the filter) rinse with water. Allow the filter to dry completely and re-install. DO NOT MACHINE WASH OR DRY.

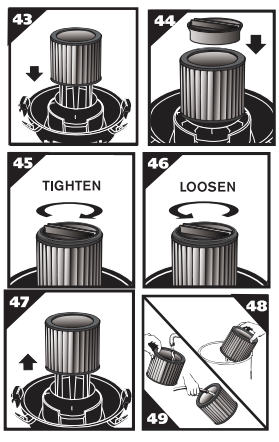


INSTALLING THE CARTRIDGE FILTER

(Not standard with all models)

NOTE: If foam sleeve is in position over lid cage, it must be removed before installing cartridge filter.

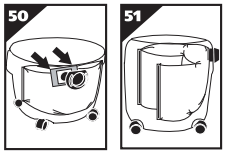
The cartridge filter can be used for wet or dry pick up; installation is the same for both. When picking up large quantities of liquid please refer to the Wet Pick Up Operation section in this manual. Use the cartridge filter in position over the lid cage for most general dry material pick up. With the tank cover in an upside down position, slide the cartridge filter down over the lid cage, pushing until the filter seals against the cover **(Figure 43)**. Place filter retainer into the top of the cartridge filter, hold the tank cover with one hand, turn the handle on the filter retainer clockwise to tighten, locking the filter into place **(Figures 44 & 45)**. To remove the filter for cleaning, again hold the tank cover and turn the filter retainer counter-clockwise to loosen and remove, slide the cartridge filter off the lid cage **(Figures 46 & 47)**. To clean the cartridge filter shake or brush off excess dirt or rinse (from the inside of the filter) with water, dry completely (approximately 24 hours) and reinstall **(Figures 48 & 49)**. **NOTE:** If the filter has been used for wet pick up, it must be cleaned and dried before using for dry pick up.



INSTALLING THE DISPOSABLE FILTER BAG

(Not standard with all models)

1. Use for dry pick up only. Use in conjunction with cartridge filter for picking up soot, cement, plaster or drywall dust.
2. With cord disconnected from receptacle, pull latches in an outward motion and remove tank cover.
3. Grasp cardboard collar firmly and slide rubber guard onto inlet fitting as far as possible **(Figure 50).**
4. When secured in place, expand bag and position around the inside of the tank **(Figure 51).**



DISPOSABLE FILTER BAG WITH REMOVABLE DEFLECTOR

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 must be used. **NOTE:** For dry use only.

1. Make sure the cord is disconnected from the receptacle, tank cover is removed and the hose is disconnected from tank inlet.
2. Remove inlet deflector from deflector guide. **NOTE:** Hose must be removed before inlet deflector can be taken out.
3. With the opening of the inlet deflector facing the left or right side of the filter bag, slide filter bag collar over deflector matching notches of bag collar to tabs on inlet deflector. Bag will only fit properly one way.
4. Slide deflector with filter bag attached into deflector guide.
5. Reinsert hose into inlet and tighten locking-nut. When secured in place expand bag and position around inside of tank.
6. **NOTE:** When removing filter bag from tank, remove inlet deflector from filter bag collar and reinstall into deflector guide. Inlet deflector should always be in place for any type of cleaning.



WARNING FOR FINE DUST & POWDERS

When vacuuming fine dust, or powders of any kind (ex. 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. These "large bag" filters connect to the air inlet fitting on the inside of the vacuum tank.

FILTER SELECTION GUIDE

SIZE	Fine dust Drywall	Standard Household
5-8 U.S. Gal (18.9-30.3L)	90671/Ⓗ	90661/Ⓔ
10-14 U.S. Gal (37.8-53L)	90672/Ⓘ	90662/Ⓕ
15-22 U.S. Gal (56.8-83.2L)	90673/Ⓙ	90663/Ⓖ

90107/Ⓢ REUSABLE DRY FILTER AND MOUNTING RING fits most Shop-Vac® Wet/Dry Vacuums.

90585/Ⓡ FOAM FILTER SLEEVE fits most Shop-Vac® Wet/Dry Vacuum.

WET PICK UP OPERATION

Remove all dirt and debris found in the tank. The vacuum requires only a minimum of conver - sion when going from dry to wet pick up. Remove all dry use filters from the vacuum. A clean cartridge filter may be used for vacuuming small amounts of liquids. For proper installation of the cartridge filter refer to Installing the Cartridge Filter. For best results when vacuuming large quantities of liquid, remove the cartridge filter. When vacuuming liquids containing debris, it is recommended purchasing a foam sleeve and install over filter cage; otherwise a foam sleeve is not required for wet pick up. Foam sleeve and additional filters may be purchased by visiting our website at **www.shopvac.com**, contacting our customer service department, or purchasing at your local Shop-Vac® distributor.

Misting in exhaust air may occur if the filter becomes saturated during wet pick up. If misting occurs, remove filter and allow to dry or, replace with another dry filter to eliminate the misting and possible dripping of liquid around the lid. Turn the unit off immediately upon completing a wet pick up job or when tank is full and ready to be emptied. Raise the hose to drain any excess liquid into the tank. The interior of the tank should be periodically cleaned.

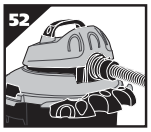
The foam sleeve should be cleaned periodically as described in the following steps:

1. Always disconnect the plug from the wall receptacle before removing the tank cover. Place tank cover in an upside down position. Remove foam sleeve by sliding it up and off the lid cage.
2. Shake excess dust off foam sleeve with a rapid up and down movement.
3. Hold foam sleeve under running water for a minute or two, rinsing from the inside. A water wash is not always required, depending on the condition of the foam sleeve.
4. Gently wring out excess water, blot foam sleeve with a clean towel, and allow to dry. The foam sleeve is now ready to be reinstalled on the lid cage.

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.

BLOWER FEATURE

Your vacuum can be used as a powerful blower. To use your unit as a blower, clear hose of any obstruction. Insert machine hose end into blower port on rear of unit **(Figure 52)**. Twist slightly to tighten the connection. Caution should be used when using as a blower due to the powerful force of air when using certain attachments.



⚠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 THE TANK

Not all units are equipped with tank drains. Follow the instructions, which apply to your specific unit.

Without Tank Drain

Liquid waste may be emptied by removing the tank cover. To empty, stop the motor and remove the plug from the wall receptacle. Remove the tank cover and deposit the liquid waste contents in a suitable drain. After tank is empty, return the cover to its original position. To continue use, plug the cord into the wall receptacle and turn the unit on.

With Tank Drain

Liquid waste may be emptied by removing the tank drain cap. To empty, turn unit off and remove plug from wall receptacle. Remove the drain cap and deposit the liquid waste contents in a suitable drain. 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.

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 paragraph.

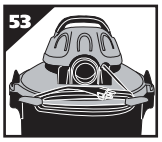
NOTE: IF ACCIDENTALLY TIPPED OVER, THE VACUUM COULD LOSE SUCTION. IF THIS OCCURS, PLACE VAC IN UPRIGHT POSITION AND TURN SWITCH OFF. THIS WILL ALLOW THE FLOAT TO RETURN TO ITS NORMAL POSITION, AND YOU WILL BE ABLE TO CONTINUE OPERATION.

LUBRICATION

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

STORAGE

Before storing your vacuum cleaner the tank should be emptied and cleaned. The power cord can be wrapped around the cord wraps provided on the tank cover on rear of unit **(Figure 53).** Accessories may be stored in the tool holder **(not standard on all models)** so they can be readily available. **The vacuum should be stored indoors.**



TROUBLESHOOTING

Trouble	Possible Cause	Remedy
Suction weakens or cleaner runs hot	Clogged filter	Brush dirt from filter. If condition continues, change filter.
	Air leak	Check all fittings for tight fit (nozzles, hose, etc.) Check that tank cover is sealed properly.
	Obstruction in hose or nozzle	Check nozzle, hose, etc. for obstructions, and remove if present.
Misting in the exhaust air	Saturated filter	Replace saturated filter with a dry filter.
Mounting ring falling off	Foam sleeve incorrectly positioned	Position foam sleeve on the outside of groove around lid cage.

⚠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 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.

FULL LIFETIME WARRANTY

Shop-Vac Customer Service: **www.shopvac.com/support**
Visit **www.shopvac.com** for your vacuum's parts list schematic.

For Warranty Policy and Vacuum Registration details go to:

https://www.shopvac.com/warranty

https://shopvac.com/register

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez observer les précautions de base, notamment les suivantes : **LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL**

⚠ AVERTISSEMENT – POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE :

1. Ne laissez pas l'appareil branché. Débranchez-le de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le réparer.
2. N'exposez pas l'appareil à la pluie – entreposez-le à l'intérieur.
3. Cet appareil n'est pas un jouet et ne doit pas être utilisé en tant que tel. Des précautions particulières doivent être prises lorsqu'il est utilisé par des enfants ou à proximité.
4. Utilisez l'aspirateur uniquement de la façon décrite dans ce guide. Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
5. N'utilisez pas l'aspirateur si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagée. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, parce qu'il a été tombé, endommagé, laissé à l'extérieur ou plongé dans l'eau, contactez Shop-Vac pour obtenir de l'aide.
6. Ne le tirez pas ou ne le transportez pas par le cordon d'alimentation; n'utilisez pas le cordon d'alimentation en guise de poignée; ne fermez pas une porte sur le cordon et ne tirez pas le cordon sur des arêtes ou des angles vifs. Ne faites pas rouler l'appareil sur le cordon d'alimentation. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chauffées.
7. Ne débranchez pas l'appareil en tirant le cordon d'alimentation. Pour le débrancher, saisissez la fiche et non pas le cordon.
8. Ne touchez pas la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
9. N'insérez aucun objet dans les orifices. N'utilisez pas l'appareil si un orifice est bouché; maintenez les orifices exempts de poussière, peluches, cheveux ou autres matières qui pourraient réduire le débit d'air.
10. Tenez vos cheveux, vos vêtements s'ils sont amples, vos doigts et toutes autres parties du corps à l'écart des orifices et des pièces en mouvement.
11. N'utilisez pas l'aspirateur pour ramasser quelque chose qui brûle ou fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres.
12. N'utilisez pas l'aspirateur sans sac à poussières et/ou filtres en place.
13. Désactivez toutes les commandes avant de le débrancher.
14. Prenez des précautions particulières lorsque vous passez l'aspirateur sur des escaliers.
15. N'utilisez pas l'aspirateur pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles tels que de l'essence ou à proximité de tels liquides.
16. N'utilisez pas votre aspirateur pour pulvériser des liquides inflammables tels que des peintures à l'huile, des laques, des produits nettoyants ménagers, etc.
17. N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des matières toxiques, cancérigènes, combustibles ou autres matières dangereuses telles que l'amiante, l'arsenic, le baryum, le béryllium, le plomb, les pesticides et autres produits à risque pour la santé. Il existe des appareils spécialement conçus à cet effet.
18. N'utilisez pas l'aspirateur pour ramasser de la suie, du ciment, du plâtre ou de la poussière de cloison sèche si le filtre à cartouche et le sac filtre collecteur ne sont pas en place. Ces particules très fines pourraient passer à travers la mousse et altérer l'efficacité du moteur ou être évacuées de nouveau dans l'air. Vous pouvez vous procurer des sacs filtres collecteurs supplémentaires.
19. Ne laissez pas le cordon d'alimentation traîner sur le sol lorsque vous avez fini votre travail de nettoyage. Il pourrait faire trébucher quelqu'un.
20. Prenez des précautions particulières pour vider les cuves très chargées.
21. Pour éviter toute combustion spontanée, videz la cuve après chaque utilisation.
22. L'utilisation d'un aspirateur industriel peut faire voler des objets étrangers et causer des blessures oculaires. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez l'aspirateur.
23. **DEMEUREZ VIGILANT.** Agissez en faisant attention et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'aspirateur lorsque vous êtes fatigué, distrait ou avec les facultés affaiblies par la prise de drogue, d'alcool ou de médicaments qui altèrent la maîtrise de soi.
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'ASPIRAT EUR SANS SURVEILLANCE S'IL EST BRANCHÉ OU EN FONCTIONNEMENT. DÉBRANCHEZ L'APPAREIL LORSQU'IL N'EST PAS.

APPAREIL À DOUBLE ISOLATION

CET APPAREIL EST FOURNI AVEC UNE DOUBLE ISOLATION. UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES AUX PIÈCES D'ORIGINE.

Entretien des appareils à double isolation

Tout appareil doublement isolé est désigné par les termes double isolation ou « doublement isolé »" ou par le symbole illustrant la double isolation. Dans un appareil doublement isolé, deux systèmes d'isolation sont fournis au lieu d'une mise à la terre. Aucun moyen de mise à la terre n'est fourni sur un appareil doublement isolé et aucun ne devrait être ajouté. L'entretien d'un appareil doublement isolé exige d'extrêmes précautions et une connaissance du système et devrait être confié uniquement à du personnel d'entretien qualifié. Les pièces de rechange d'un appareil doublement isolé doivent être identiques aux pièces qu'elles remplacent.

DIRECTIVES DE POLARISATION

Pour réduire le risque de choc électrique, cet appareil est muni d'une prise polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette lame s'engagera dans la prise polarisée dans un seul sens. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, demandez à un électricien professionnel d'installer la prise adéquate. Ne modifiez la prise de quelque façon que ce soit.

RALLONGES

Lorsque vous utilisez l'appareil à une distance depuis laquelle une rallonge est nécessaire, un cordon à deux conducteurs de taille adéquate doit être utilisé à des fins de sécurité et pour éviter la perte de puissance et la surchauffe. Consultez le ***TABLEAU A*** pour déterminer le calibre AWG de fil nécessaire. Pour déterminer l'ampérage de l'aspirateur, reportez-vous à la plaque signalétique située sur le caisson moteur.
Avant d'utiliser l'appareil, inspectez le cordon d'alimentation pour vérifier s'il y a des fils lâches ou exposés et si l'isolation est endommagée. Effectuez toutes les réparations ou tous les remplacements nécessaires avant d'utiliser l'appareil. Utilisez des rallonges à deux fils pour l'extérieur qui ont des fiches à deux broches sans mise à la terre et des prises qui acceptent la fiche de la rallonge. Lorsque vous aspirez des liquides, assurez-vous que le branchement de la rallonge n'entre pas en contact avec du liquide.

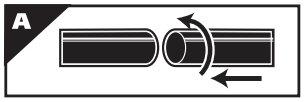
REMARQUE: LES DÉCHARGES STATIQUES SONT COURANTES DANS LES ENDROITS SECS OU LORSQUE L'HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR EST FAIBLE. IL S'AGIT DE CONDITIONS TEMPORAIRES QUI N'AFFECTENT PAS L'UTILISATION DE L'APPAREIL. LA MEILLEURE SOLUTION POUR RÉDUIRE LA FRÉQUENCE DES DÉCHARGES STATIQUES DANS VOTRE MAISON CONSISTE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

Tension	Longueur totale de la rallonge, en pieds			
120V	25	50	100	150
Intensité nominale Plus de / Pas Plus de	AWG (cabre américain normalisé de fils)			
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	18	16	14	12

TABLEAU A

DÉBALLAGE ET ASSEMBLAGE

1. Tirez les verrous du couvercle vers l'extérieur, retirez le couvercle de la cuve et tous les accessoires expédiés dans la cuve.
2. Fixez le système des roulettes conformément aux instructions et aux illustrations contenues dans ce guide.
3. Avant de replacer le couvercle de la cuve, reportez-vous à la rubrique Utilisation pour le ramassage des poussières ou des liquides de ce guide afin de vous assurer que les filtres appropriés à votre travail de nettoyage sont installés sur votre appareil.
4. Remplacez le couvercle du réservoir et appuyez sur chaque verrou avec votre pouce jusqu'à ce qu'il s'encliquette en place. Assurez-vous que tous les verrous du couvercle sont solidement fixés.
5. Insérez l'extrémité du tuyau flexible de l'appareil dans l'orifice d'admission de la cuve. Tournez-la légèrement pour serrer le raccord **(Figure A)**.
6. Branchez les tubes rigides de rallonge **(non standard sur tous les modèles)** à l'extrémité de l'accessoire du tuyau flexible. Tournez-les légèrement pour serrer le raccord **(Figure A)**.



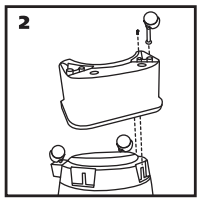
7. Fixez l'un des accessoires de nettoyage (selon vos besoins de nettoyage) aux tubes rigides de rallonge. Tournez-le légèrement pour serrer le raccord **(Figure A)**.
8. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale. Votre aspirateur est prêt à être utilisé.
   I = MARCHE, O = ARRÊT

REMARQUE : DE NOMBREUX AUTRES OUTILS UTILES SONT DISPONIBLES CHEZ VOTRE DÉTAILLANT LOCAL OU SUR LE SITE WEB DE SHOP-VAC[MD] : **WWW.SHOPVAC.COM (É.-U.)**

ASSEMBLAGE DU SYSTÈME DE ROULETTES

Tous les appareils ne sont pas équipés du même système de roulettes. Suivez les instructions qui s'appliquent à votre appareil spécifique.

Installation du panier à accessoires
(Pas standard avec tous les modèles)

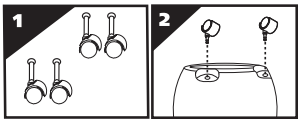


Vous trouverez quatre roulettes, deux pieds de roulettes, un chariot a accessoires et quatre vis avec votre aspirateur eau/sec. Installez Castdrs sur pensez comme suit **(Figure 2)** :

1. Une fois le couvercle du réservoir retiré, inversez le réservoir de façon à ce que le fond soit vers le haut.
2. Insérez deux pieds à roulettes dans les fentes adjacentes à l'avant du réservoir. Fixez avec des vis.
3. Insérez le porte-accessoires dans les fentes restantes à l'arrière de réservoir. Fixez avec des vis.
4. Installez les roulettes dans le chariot et les pieds en insérant les tiges des roulettes dans les trous. fourni et en appliquant une pression jusqu'a ce que vous sentiez les roulettes s'enclencher. Votre aspirateur est maintenant équipé pour le stockage des outils.

Sans pieds de roulettes

Quatre roulettes **(Figure 1)** sont comprises avec votre aspirateur pour liquides/poussières. Assemblez-les comme suit :



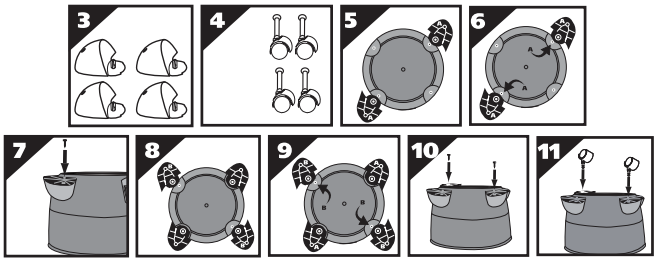
1. Tandis que le cordon d'alimentation est débranché de la prise de courant et le couvercle de la cuve est retiré, retournez la cuve de façon à ce que la base soit orientée vers le haut.
2. Insérez les roulettes dans la base de la cuve en plaçant la tige de roulette dans les trous prévus à cet effet. Appuyez et tournez jusqu'à ce que les roulettes s'encliquettent en place **(Figure 2)**.
3. Remettez la cuve à l'endroit.

Avec pieds de roulettes

*Si vos pieds à roulette sont semblables à ceux illustrés à la **Figure 3**, suivez ces instructions.*

Quatre pieds de roulettes **(Figure 3)**, quatre roulettes **(Figure 4)** et quatre vis sont compris avec votre aspirateur pour liquides/poussières. Assemblez-les comme suit :

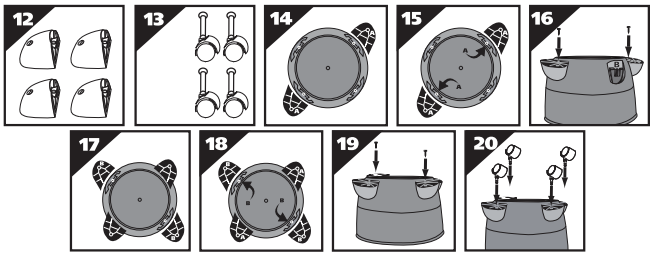
1. Tandis que le cordon d'alimentation est débranché de la prise de courant et le couvercle de la cuve est retiré, retournez la cuve de façon à ce que la base soit orientée vers le haut.
2. Retirez toute sangle attachant les pieds de roulettes ensemble.
3. Tandis que l'avant de l'orifice d'admission vous fait face, saisissez les pieds de roulettes désignés par la lettre A **(Figure 5)** et insérez la tige du pied de roulette dans les trous avant gauche et arrière droit de la cuve également désignés par la lettre A **(Figure 6)**. Assurez-vous que les pieds de roulettes sont complètement insérés dans la base de la cuve et fixez-les à l'aide des vis fournies **(Figure 7)**.
4. Saisissez les pieds de roulettes désignés par la lettre B **(Figure 8)** et insérez la tige du pied de roulette dans les trous avant droit et arrière gauche de la cuve également désignés par la lettre B **(Figure 9)**. Assurez-vous que les pieds de roulettes sont complètement insérés dans la base de la cuve et fixez-les à l'aide des vis fournies **(Figure 10)**.
5. Insérez les roulettes dans les pieds en plaçant la tige de roulette dans les trous prévus à cet effet. Appuyez et tournez jusqu'à ce que les roulettes s'encliquettent en place **(Figure 11)**.
6. Remettez la cuve à l'endroit.



*Si vos pieds à roulette sont semblables à ceux illustrés à la **Figure 12,** suivez ces instructions.*

Quatre pieds de roulettes **(Figure 12)**, quatre roulettes **(Figure 13)** et quatre vis sont compris avec votre aspirateur pour liquides/poussières. Assemblez-les comme suit :

1. Tandis que le cordon d'alimentation est débranché de la prise de courant et le couvercle de la cuve est retiré, retournez la cuve de façon à ce que la base soit orientée vers le haut.
2. Tandis que la cuve vous fait face, saisissez les pieds de roulettes désignés par la lettre A **(Figure 14)** et insérez-les dans les encoches avant gauche et arrière droit de la cuve également désignés par la lettre A **(Figure 15)**. Fixez à l'aide des vis fournies **(Figure 16)**.
3. Saisissez les pieds de roulette désignés par la lettre B **(Figure 17)** et insérez-les dans les encoches avant droite et arrière gauche de la cuve également désignées par la lettre B **(Figure 18)**. Fixez à l'aide des vis fournies **(Figure 19)**.
4. Si le paquet de pièces de fixation contient des rondelles plates, placez la rondelle plate sur la tige de la roulette avant d'installer les roulettes dans les pieds. **REMARQUE :** Les rondelles plates ne sont pas requises par tous les appareils.
5. Insérez les roulettes dans les pieds en plaçant la tige de roulette dans les trous prévus à cet effet. Appuyez et tournez jusqu'à ce que les roulettes s'encliquettent en place **(Figure 20)**. Remettez la cuve à l'endroit.

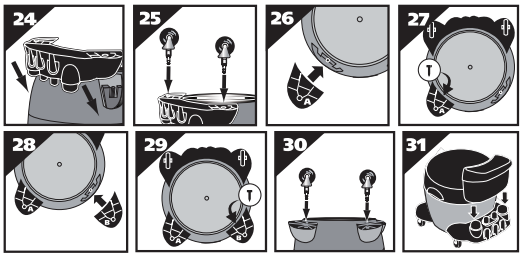


Avec chariot et range-outils à roulettes arrière

Quatre roulettes **(Figure 21)**, deux pieds de roulettes **(Figure 22)**, un range-outils à roulettes arrière **(Figure 23)** et quatre vis sont compris avec votre aspirateur pour liquides/poussières. Assemblez-les comme suit :



1. Tandis que le cordon d'alimentation est débranché de la prise de courant et le couvercle de la cuve est retiré, retournez la cuve de façon à ce que la base soit orientée vers le haut.
2. Saisissez le chariot à roulettes arrière et placez-le dans les encoches (situées sur l'arrière de la cuve, à l'opposé du drain de vidange), puis fixez-le à l'aide des vis fournies **(Figure 24)**.
3. Si des rondelles plates sont fournies dans le paquet de pièces de fixation, placez la rondelle plate sur la tige de la roulette avant d'installer les roulettes dans les pieds. **REMARQUE :** Les rondelles plates ne sont pas requises par tous les appareils.
4. Insérez les roulettes dans la base du chariot à roulettes arrière en plaçant la tige de roulette dans les trous prévus à cet effet. Appuyez et tournez jusqu'à ce que les roulettes s'encliquettent en place **(Figure 25)**.
5. Tandis que le drain de vidange vous fait face, saisissez les pieds de roulette désignés par la lettre A **(Figure 26)** et insérez-les dans l'encoche située sur le côté gauche de la cuve également désignés par la lettre A. Fixez avec les vis fournies. **(Figure 27)**.
6. Saisissez le pied de roulette désigné par la lettre B **(Figure 28)** et insérez-le dans l'encoche située sur le côté droit de la cuve également désignée par la lettre B. Fixez avec les vis fournies **(Figure 29)**.
7. Insérez les roulettes dans les pieds en plaçant la tige des roulettes dans les trous prévus à cet effet. Appuyez et tournez jusqu'à ce que les roulettes s'encliquettent en place **(Figure 30)**.
8. Remettez la cuve à l'endroit.
9. Placez le panier de rangement d'outils **(non standard avec tous les modèles)** avec la face courbée contre la cuve, sur l'assemblage du chariot à roulettes arrière **(Figure 31)**.

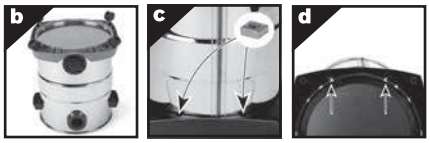


Avec un chariot à roulettes

Vous trouverez quatre roulettes **(Figure a)** votre aspirateur pour déchets secs et humides. Si votre aspirateur comporte 16 gallons U.S. (60,5 litres) ou plus, vous trouverez également deux vis, deux rondelles métalliques et deux écrous carrés. Assemblez comme suit :



1. Assurez-vous que le cordon est débranché de la prise, puis retirez le couvercle du réservoir.
2. Si votre appareil comporte de 4 gallons à 14 gallons U.S. (15,1 à 53 litres), assemblez comme suit :
   a. Retournez le réservoir de sorte que la base soit orientée vers le haut.
   b. Insérez les roulettes dans la partie inférieure du chariot en plaçant la tige des roulettes dans les orifices prévus à cet effet. Appuyez et tournez jusqu'à ce que les roulettes s'encliquettent en place **(Figure b).**
   c. Prenez le porte-accessoire **(non standard sur tous les modèles)** et placez-le dans les fentes à l'arrière du chariot. Fixez-le avec les vis fournies.
   d. Retournez le réservoir en position verticale.
3. Si votre appareil comporte de 16 gallons U.S. (60,5 litres) ou plus, assemblez comme suit :
   a. Alors que le réservoir est en position verticale et que l'endos vous fait face, insérez l'écrou carré dans l'une des deux fentes situées à l'arrière du chariot **(Figure c).**
   b. Placez la rondelle plate en métal sur la tige de la vis.
   c. Inclinez le réservoir légèrement vers l'avant et localisez l'orifice fourni dans la partie inférieure du chariot se trouvant directement sous de la fente où se trouve l'écrou carré **(Figure d).**
   d. Placez la vis contenant la rondelle plate dans l'orifice et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'extrémité de la vis soit reliée à l'écrou carré. Si vous avez des difficultés à relier la vis à l'écrou carré, enfoncez l'écrou carré avec de la gomme d'un crayon tout en vissant la vis.
   e. Achevez de serrer la vis à l'aide d'une douille, d'une clé ou d'un tourne-écrou de 7/16 po,
   f. Répétez les étapes à e de la deuxième fente dans le chariot.



POIGNÉES LATÉRALES DE LA CUVE

(Non standard avec tous les modèles)

Posez les poignées latérales de la cuve avec les vis fournies **(Figure e)** .



RANGE-OUTILS

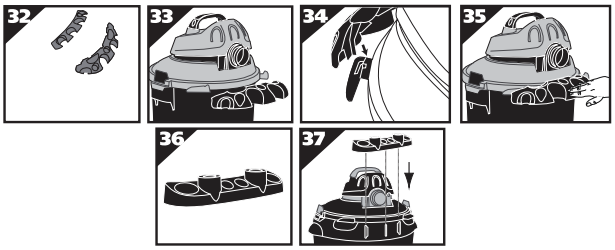
(non standard avec tous les modèles)

Si votre range-outils est semblable à celui illustré à la **Figure 32**, suivez les instructions ci-après.

1. Tandis que l'arrière de l'appareil vous fait face, saisissez le range-outils et positionnez-le de sorte que les languettes se trouvent face à l'arrière de l'appareil **(Figure 33)**.
2. Placez les languettes en forme de « J » dans les encoches situées sur les supports de cordon d'alimentation **(Figure 34)**.
3. Appuyez sur les languettes jusqu'à ce qu'elles s'encliquettent en place.
4. Appuyez sur le centre du range-outils jusqu'à ce que la languette se bloque sur le bas du couvercle **(Figure 35)**.

Si votre range-outils est semblable à celui illustré à la **Figure 36**, suivez les instructions ci-après.

1. Tandis que l'arrière de l'appareil vous fait face, saisissez le range-outils et faites-le glisser sur les encoches situées à l'arrière de l'appareil **(Figure 37)**.

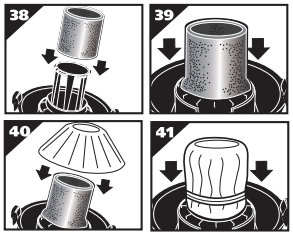


RAMASSAGE DES POUSSIÈRES

INSTALLATION DU MANCHON EN MOUSSE ET DU FILTRE RÉUTILISABLE POUR LE RAMASSAGE DES POUSSIÈRES

(Non standard avec tous les modèles)

⚠ AVERTISSEMENT – DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE DE LA PRISE MURALE AVANT DE RETIRER LE COUVERCLE DE LA CUVE.

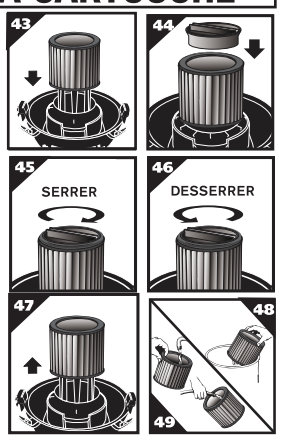


Lorsque vous utilisez un filtre réutilisable pour le ramassage des poussières et des matières sèches, vous devez installer le manchon en mousse et le filtre pour assurer une filtration appropriée. Si l'aspirateur a été utilisé pour ramasser les liquides, le manchon en mousse doit être nettoyé et séché avant de l'installer pour ramasser des poussières. Tandis que le couvercle de la cuve est à l'envers, faites glisser le manchon en mousse sur le logement du couvercle en tirant jusqu'à ce que le manchon en mousse recouvre complètement le logement du couvercle **(Figures 38, 39)**. Centrez le filtre réutilisable pour le ramassage des poussières **(Figure 40)**, faites glisser l'anneau de montage vers le bas, sur le filtre, jusqu'à ce qu'il se trouve sur les arêtes du logement du couvercle **(Figure 41)**. Le filtre réutilisable pour le ramassage des poussières devrait toujours être placé sur le manchon en mousse lors du ramassage des poussières. Pour enlever le filtre aux fins de nettoyage, retirez l'anneau de montage et le filtre du logement du couvercle **(Figure 42)**. Pour nettoyer le filtre réutilisable pour le ramassage des poussières, secouez le filtre afin d'enlever l'excès de saleté ou de poussière ou (selon l'état du filtre), rincez-le à l'eau. Laissez le filtre sécher complètement avant de le réinstaller. NE LE LAVEZ PAS EN MACHINE OU NE LE SÉCHEZ PAS À LA SÉCHEUSE.

INSTALLATION DU FILTRE À CARTOUCHE

(Non standard avec tous les modèles)

REMARQUE : Si le manchon en mousse se trouve sur le logement du couvercle, il doit être retiré avant l'installation du filtre à cartouche.



Le filtre à cartouche peut être utilisé tant pour le ramassage des liquides que pour le ramassage des poussières; l'installation est identique pour les deux usages. Si vous devez ramasser de grandes quantités de liquides, veuillez vous reporter à la rubrique Utilisation pour le ramassage des liquides de ce guide. Maintenez le filtre à cartouche sur le logement du couvercle pour le ramassage de la plupart des poussières. Tandis que le couvercle de la cuve est à l'envers, faites glisser le filtre à cartouche vers le bas, sur le logement du couvercle, en poussant jusqu'à ce que le filtre soit scellé contre le couvercle **(Figure 43)**. Placez le dispositif de retenue du filtre dans le dessus du filtre à cartouche, saisissez le couvercle de la cuve avec une main, tournez la poignée située sur le dispositif de

retenue du filtre dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer et bloquer le filtre en place **(Figures 44 et 45)**. Pour retirer le filtre aux fins de nettoyage, saisissez de nouveau le couvercle de la cuve avec une main et tournez le dispositif de retenue du filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer et le retirer; dégagez le filtre à cartouche hors du logement du couvercle **(Figures 46 et 47)**. Pour nettoyer le filtre à cartouche, secouez-le ou brossez-le pour enlever l'excès de saleté ou rincez-le (de l'intérieur du filtre) à l'eau; laissez-le sécher complètement (pendant 24 heures environ) et réinstallez-le **(Figures 48 et 49)**. **REMARQUE :** Si le filtre a été utilisé pour le ramassage de liquides, il doit être nettoyé et séché avant d'être utilisé pour le ramassage des poussières.

INSTALLATION DU FILTRE À SAC JETABLE

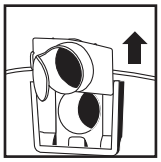
(Non standard avec tous les modèles)

1. Ce sac ne doit être utilisé que pour le ramassage des poussières. Pour le ramassage de la suie, du ciment, du plâtre ou de la poussière de cloison sèche, ce sac doit être utilisé avec le filtre à cartouche.
2. Tandis que le cordon est débranché de la prise de courant, tirez les verrous du couvercle vers l'extérieur et retirez le couvercle de la cuve.
3. Saisissez fermement le collier en carton et faites glisser la protection en caoutchouc sur le raccord de l'orifice d'admission, aussi loin que possible **(Figure 50)**.
4. Lorsqu'il est en place, étirez le sac et positionnez-le autour de l'intérieur de la cuve **(Figure 51)**.





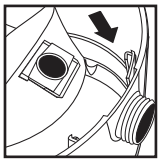
SAC FILTRE JETABLE AVEC DÉFLECTEUR D'ENTRÉE AMOVIBLE



1. Assurez-vous que le cordon est débranché de la prise, que le couvercle du réservoir est enlevé et que le tuyau d'admission est débranché du réservoir.
2. Retirez le déflecteur d'entrée du guide. **REMARQUE:** Le tuyau doit être enlevé avant le retrait du déflecteur d'admission.



3. Alors que l'ouverture du couvercle du réservoir. fait face à la gauche ou à la droite du sac filtrant, faites glisser le col du sac filtrant sur les encoches du déflecteur correspondant aux encoches du col du sac sur le déflecteur d'admission. Le sac ne s'adaptera correctement que dans un sens.
4. Faites glisser le déflecteur avec le sac filtrant fixé dans le guide de déflecteur.



5. Réinsérez le tuyau dans l'admission et serrez le contre-écrou. Lorsqu'il est fixé en place, développez le sac et placez-le autour de l'intérieur du réservoir.
6. **REMARQUE :** Lorsque vous enlevez le sac filtrant du réservoir, enlevez le déflecteur d'admission du col du sac filtrant et réinstallez-le dans le guide de déflecteur. Le déflecteur d'admission doit toujours être en place pour tout type de nettoyage.

MISE EN GARDE 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 de 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. Ces « grands sacs » filtres se fixent à l'orifice d'arrivée d'air situé sur l'intérieur de la cuve de l'aspirateur.

GUIDE POUR LE CHOIX DU FILTRE

DIMENSIONS	Poussières fines Cloisons sèches	Débris ménagers ordinaires
18,9 à 30,3 L (5-8 Gal U.S.)	90671/Ⓗ	90661/Ⓔ
37,8 à 53 L (10-14 Gal U.S.)	90672/Ⓘ	90662/Ⓕ
56,8 à 83,2 L (15-22 Gal U.S.)	90673/Ⓙ	90663/Ⓖ

90107 Ⓢ FILTRE ET BAGUE DE FIXATION RÉUTILISABLES pour la plupart des aspirateurs pour déchets secs/humides.

90585 Ⓡ LE MANCHON EN MOUSSE pour la plupart des aspirateurs pour déchets secs et humides.

UTILISATION POUR LE RAMASSAGE DES LIQUIDES

Retirez toutes les saletés et tous les débris de la cuve. L'aspirateur n'exige qu'un minimum de conversion pour passer du ramassage des poussières au ramassage des liquides. Retirez de l'aspirateur tous les filtres utilisés pour le ramassage des poussières. Vous devez utiliser un filtre à cartouche propre pour ramasser les petites quantités de liquides. Pour installer le filtre à cartouche de façon adéquate, reportez-vous à la rubrique Installation du filtre à cartouche.

Pour obtenir les meilleurs résultats lorsque vous utilisez l'aspirateur pour ramasser de grandes quantités de liquides, retirez le filtre à cartouche. Si vous utilisez l'aspirateur pour ramasser des liquides contenant des débris, nous vous recommandons d'acheter un manchon en mousse et de l'installer sur le logement du filtre; sinon, vous n'avez pas besoin de manchon en mousse pour ramasser les liquides. Vous pouvez acheter le manchon en mousse et des filtres additionnels à partir de notre site Web, **www.shopvac.com**, en contactant notre Service à la clientèle ou auprès de votre distributeur local Shop-Vac®.

L'air évacué peut produire une pulvérisation sous forme de brouillard si le filtre se sature pendant le ramassage des liquides. Si c'est le cas, retirez le filtre et laissez-le sécher ou remplacez-le par un autre filtre pour le ramassage des poussières afin d'éliminer le brouillard et d'éviter que le liquide ne s'égoutte par le pourtour du couvercle. Arrêtez immédiatement l'aspirateur dès que vous avez terminé de ramasser des liquides ou dès que la cuve est pleine et prête à être vidée. Soulevez le tuyau flexible pour évacuer tout excès de liquide qui pourrait se trouver dans la cuve. L'intérieur de la cuve devrait être nettoyé régulièrement.

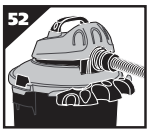
Le manchon en mousse devrait être régulièrement nettoyé de la façon suivante :

1. Débranchez toujours la fiche de la prise murale avant de retirer le couvercle de la cuve. Retournez le couvercle de la cuve à l'envers. Retirez le manchon en mousse en le faisant glisser vers le haut et en le dégageant du logement du couvercle.
2. Secouez rapidement le manchon en mousse de bas en haut pour enlever l'excès de poussière.
3. Maintenez le manchon en mousse sous un écoulement d'eau pendant une ou deux minutes, en le rinçant de l'intérieur. Il n'est pas toujours nécessaire de laver le manchon à l'eau; cela dépend de son état.
4. Essorez doucement l'excès d'eau, essuyez le manchon en mousse avec une serviette propre et laissez-le sécher. Le manchon en mousse est maintenant prêt à être réinstallé sur le logement du couvercle.

REMARQUE : LES ACCESSOIRES UTILISÉS POUR LE RAMASSAGE DES LIQUIDES DEVRAIENT ÊTRE LAVÉS RÉGULIÈREMENT, TOUT SPÉCIALEMENT APRÈS LE RAMASSAGE DE LIQUIDES COLLANTS RÉSULTANT DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS DANS LA CUISINE. POUR CE FAIRE, VOUS POUVEZ UTILISER UNE SOLUTION CONSTITUÉE D'EAU CHAUDE ET DE SAVON.

FONCTION DE SOUFFLERIE

Votre aspirateur peut être utilisé en tant que puissante soufflerie. Pour cela, débouchez le tuyau flexible de toute obstruction éventuelle. Insérez l'extrémité du tuyau flexible de l'appareil dans la sortie réservée à la soufflerie et située à l'arrière de l'appareil **(Figure 52)**. Tournez-la légèrement pour serrer le raccord. Vous devez faire preuve de prudence lorsque vous vous servez de l'appareil en tant que soufflerie en raison de la puissante force de l'air résultant de l'utilisation de certains accessoires.



⚠ AVERTISSEMENT – PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE POUR VOUS PROTÉGER DES CAILLOUX OU DES DÉBRIS SOULEVÉS PAR LA SOUFFLERIE OU QUI POURRAIENT RICOCHER DANS VOS YEUX OU VOTRE VISAGE ET ENTRAÎNER DE GRAVES BLESSURES.

ÉVACUATION DES LIQUIDES DE LA CUVE

Tous les appareils ne sont pas équipés de drain de vidange de cuve. Suivez les instructions qui s'appliquent à votre appareil spécifique.

Sans drain de vidange de cuve

Vous pouvez évacuer les liquides en enlevant le couvercle de la cuve. Pour vider la cuve, arrêtez le moteur et retirez la fiche de la prise murale. Retirez le couvercle de la cuve et évacuez le contenu en liquides dans un drain adéquat. Lorsque la cuve est vide, remettez le couvercle dans sa position originale. Pour continuer à utiliser l'aspirateur, branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale et mettez l'appareil en marche.

Avec drain de vidange de cuve

Vous pouvez évacuer les liquides en enlevant le drain de vidange de la cuve. Pour ce faire, arrêtez l'appareil et retirez la fiche de la prise murale. Retirez le bouchon de vidange et évacuez les liquides dans un drain adéquat. Lorsque la cuve est vide, remettez le drain de vidange dans sa position originale. Pour continuer à utiliser l'aspirateur, branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale et mettez l'appareil en marche.

ARRÊT DE SUCCION AUTOMATIQUE

L'aspirateur est équipé d'un arrêt de succion automatique qui fonctionne lors du ramassage des liquides. Tandis que le niveau atteint par les liquides monte dans la cuve, un flotteur interne s'élève pour s'appuyer contre un joint situé à l'admission du moteur, ce qui arrête la succion. Le moteur émet alors un bruit plus aigu que la normale et la succion est fortement réduite. Si cela se produit, arrêtez immédiatement l'appareil. Le fait de ne pas arrêter le fonctionnement de l'appareil dès que le flotteur s'élève et arrête la succion endommage gravement le moteur. Pour continuer d'utiliser l'aspirateur, videz le liquide contenu dans la cuve tel que décrit au paragraphe précédent.

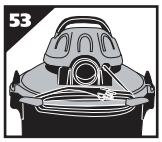
REMARQUE : LA SUCCION PEUT S'INTERROMPRE SI L'ASPIRATEUR BASCULE ACCIDENTELLEMENT VERS L'AVANT. SI CELA SE PRODUIT, REMETTEZ L'ASPIRATEUR DROIT ET PLACEZ LE COMMUTATEUR À LA POSITION D'ARRÊT. CECI PERMET AU FLOTTEUR DE REVENIR À SA POSITION NORMALE ET VOUS POUVEZ CONTINUER À UTILISER L'ASPIRATEUR.

LUBRIFICATION

Aucun graissage n'est nécessaire puisque le moteur est équipé de paliers lubrifiés à vie.

ENTREPOSAGE

Avant d'entreposer votre aspirateur, vous devriez vider et nettoyer la cuve. Vous pouvez enrouler le cordon d'alimentation autour des supports de cordon d'alimentation situés sur le couvercle de la cuve, à l'arrière de l'appareil **(Figure 53)**. Les accessoires peuvent être entreposés dans le range-outils **(non standard avec tous les modèles)** pour les avoir à portée de la main. **L'aspirateur devrait être entreposé à l'intérieur**.



DÉPISTAGE DES PANNES

Panne	Cause possible	Solution
La succion faiblit ou s'échauffe	Le filtre est obstrué	Brossez le filtre pour enlever la saleté. Si le problème persiste, changez le filtre.
	Il y a une fuite d'air	Vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'ils sont bien serrés (buses, tuyau flexible, etc.). Assurez-vous que la cuve est correctement scellée.
	Le tuyau flexible ou la buse est obstruée	Vérifiez la buse, le tuyau flexible, etc. pour déceler toute obstruction et débouchez au besoin.
Du brouillard se forme dans l'air d'évacuation	Le filtre est saturé	Remplacez le filtre saturé par un filtre à poussières.
L'anneau de montage tombe	Le manchon en mousse n'est pas positionné correctement	Placez le manchon en mousse sur l'extérieur de la rainure qui entoure le logement du couvercle.

⚠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 DAVANTAGE L'ASPIRATEUR. LES RÉPARATIONS DEVRAIENT ÊTRE EFFECTUÉES AVANT DE RÉUTILISER L'ASPIRATEUR.

GARANTIE À VIE COMPLÈTE

Service à la clientèle Shop-Vac: **www.shopvac.com/support**

Visitez **www.shopvac.com** pour consulter le diagramme des pièces de votre aspirateur.

Pour obtenir des informations sur la politique de garantie et sur l'engristrement des aspirateurs, veuillez consulter le site suivant:

https://shopvac.com/register

https://www.shopvac.com/warranty

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.
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 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, alejado 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. Extreme 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. Éstas 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 soplados 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.

ARTEFACTO CON AISLAMIENTO DOBLE

⧈ ESTE ARTEFACTO VIENE EQUIPADO CON AISLAMIENTO DOBLE. UTILICE ÚNICAMENTE PIEZAS DE REEMPLAZO IDÉNTICAS.

Mantenimiento de artefactos con aislamiento doble

Un artefacto con aislamiento doble está marcado con uno o más de los siguientes rótulos: Las palabras “aislamiento doble”, o el símbolo de aislamiento doble. En un artefacto con aislamiento doble, se suministran dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. Un artefacto con aislamiento doble se suministra sin conexión a tierra. Y, no es necesario agregar un medio de conexión a tierra al artefacto. El mantenimiento de un artefacto con aislamiento doble requiere mucho cuidado y amplios conocimientos del sistema, y realizarlo solamente personal técnico calificado. Las piezas de reemplazo para un artefacto con aislamiento doble deben ser idénticas a las piezas originales.

INSTRUCCIONES DE POLARIZACIÓN

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este artefacto tiene un enchufe polarizado (un hoja es más ancho que el otro). Este enchufe entrará en una toma de corriente polarizada solamente de una forma. Si el enchufe no encaja por completo en la toma de corriente, póngalo a la inversa. Si sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar la toma de corriente adecuada. No cambie el enchufe de ninguna manera.

CABLES DE EXTENSIÓN

Cuando se utilice el aparato a una distancia en la que sea necesario un cable alargador, debe utilizarse un cable de conexión a de 2 conductores de tamaño adecuado por seguridad y para evitar la pérdida de potencia y el sobrecalentamiento. Utilice la ***TABLA A*** para determinar el tamaño de los cables A.W.G. requerido. Para determinar el amperaje de su aspiradora, consultar la placa que se encuentra en la carcasa del motor.

Antes de usar el aparato, inspeccione el cable de alimentación en busca de cables sueltos o expuestos y que el aislamiento no esté dañado. Realice las reparaciones o sustituciones necesarias antes de utilizar el aparato. Utilice únicamente cables de extensión de dos hilos para exteriores, que tengan enchufes de dos clavijas sin conexión a tierra y tomas de corriente que acepten el enchufe del cable de extensión. Para aspirar líquidos, asegúrese de que la conexión del cable de extensión no entre en contacto con el líquido.

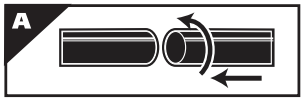
NOTA: LAS DESCARGAS ESTÁTICAS SON COMUNES EN ÁREAS SECAS O CUANDO LA HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE ES BAJA. ESTO ES SOLO TEMPORAL Y NO AFECTA EL USO DEL ARTEFACTO. PARA REDUCIR LA FRECUENCIA DE DESCARGAS ESTÁTICAS EN SU HOGAR, EL MEJOR REMEDIO ES AGREGAR HUMEDAD AL AIRE CON UNA CONSOLA O HUMIDIFICADOR INSTALADO.

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

TABLA A

DESEMPAQUE Y MONTAJE

1. Jale los sujetadores de la tapa hacia fuera y retire la cubierta del depósito y cualquier accesorio que esté empacado con el depósito.
2. Acople el sistema de ruedas siguiendo las instrucciones e ilustraciones de este manual.
3. Antes de volver a colocar la cubierta del depósito, consulte las secciones sobre Aspiración de Sólidos o Aspiración de Líquidos de este manual para asegurarse de que tiene instala dos los filtros apropiados para su operación de limpieza.
4. Vuelva a colocar la cubierta del depósito y aplique presión con los pulgares a cada sujeta dor hasta que se encajen bien en su posición. Asegúrese que todos los sujetadores de la tapa estén bien ajustados.



5. Inserte el extremo de la manguera de la máquina en la entrada del depósito. Gírelo ligera mente para ajustar la conexión **(Figura A)**.
6. Acople los tubos de extensión **(No viene estándar con todos los modelos)** al extremo de la manguera donde se colocan los accesorios. Gírelo ligeramente para ajustar la conexión **(Figura A)**.
7. Acople uno de los accesorios de limpieza (dependiendo de lo que requiera para limpiar) a los tubos de extensión. Gírelo ligeramente para ajustar la conexión **(Figura A)**.
8. Enchufe el cable en el tomacorriente de pared. Su aspiradora está lista para usarse.
I = ENCENDIDO, O =APAGADO

NOTA: DISPONE DE MUCHAS MÁS HERRAMIENTAS ÚTILES EN SU DISTRIBUIDOR LOCAL O EN EL SITIO WEB DE SHOP-VAC® **: WWW.SHOPVAC.COM (E.U.A.)**

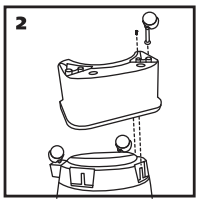
ENSAMBLADO DE LA RUEDA

No todas las unidades vienen equipadas con el mismo sistema de ruedas. Siga las instrucciones que apliquen a su unidad.

Inatalación del carrito para accesorios

(No es común a todos los modelos)

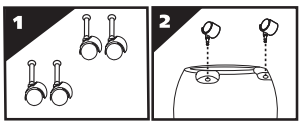
Su aspiradora para aspiración de materiales sólidos y líquidos viene equipada con cuatro ruedas, dos soportes de rueda, un carrito para accesorios y cuatro tornillos. Coloque las ruedas en el depósito de la siguiente manera **(Figura 2)**:



1. Una vez extraída la cubierta del depósito, invierta el depósito de manera que el fondo quede mirando hacia arriba.
2. Inserte los dos soportes de la rueda dentro de las ranuras adyacentes en la parte frontal del depósito. Asegure con los tornillos.
3. Inserte el carrito para accesorios dentro de las ranuras restantes en la parte posterior del depósito. Asegure con los tornillos.
4. Instale las ruedas dentro del carrito y soportes insertando los vástagos de la rueda dentro de los orificios provistos y aplicando presión hasta que sienta que las ruedas hayan encajado bien. Ahora, su aspiradora está en condiciones de almacenar las herramientas.

Sin bases de la rueda

Encontrará cuatro ruedas **(Figura 1)** con su aspiradora para aspiración de sólidos y líquidos. Ensamble como se indica a continuación:

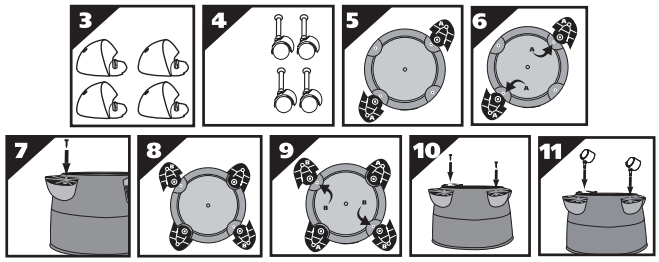


1. Con el cable desconectado de la toma de corriente y habiendo retirado la cubierta del depósito, voltee el depósito de modo que el fondo quede mirando hacia arriba.
2. Inserte las ruedas en las bases colocando el vástago de las ruedas en los orificios provistos. Aplique presión y torsión hasta que las rueditas hayan encajado en su lugar **(Figura 2)**.
3. Regrese el depósito a su posición vertical.

Con bases de rueda

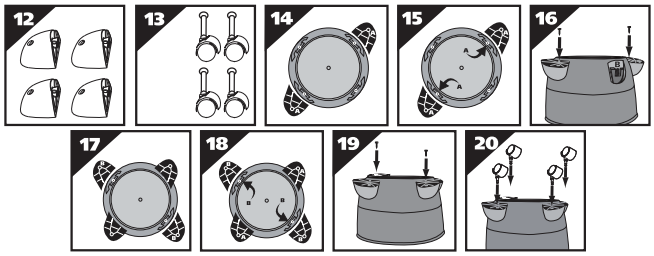
*Si las bases de la ruedita tienen la apariencia de la **Figura 3,** siga estas instrucciones.* Encontrará cuatro bases de la rueda **(Figura 3)**, cuatro ruedas **(Figura 4)** y cuatro tornillos con su aspiradora para aspiración de sólidos y líquidos. Ensamble como se indica a continuación:

1. Con el cable desconectado de la toma de corriente y habiendo retirado la cubierta del depósito, voltee el depósito de modo que el fondo quede mirando hacia arriba.
2. Retire toda cinta que sujete las bases de la rueda entre sí.
3. Con la parte frontal de la entrada del depósito mirando hacia usted, tome las bases de la rueda marcadas con la letra A **(Figura 5)** e inserte el vástago de la base de la rueda dentro de los orificios en la parte frontal izquierda y posterior derecha del depósito también marcados con la letra A **(Figura 6)**. Asegúrese de que las bases de la rueda estén totalmente insertadas dentro del fondo del depósito y sujételas con los tornillos suministrados **(Figura 7)**.
4. Tome las bases para las ruedas marcadas con la letra B **(Figura 8)** e inserte el vástago de la base de la rueda dentro de los orificios ubicados en la parte frontal derecha y posterior izquierda del depósito también marcados con la letra B **(Figura 9)**. Asegúrese de que las bases de la rueda estén totalmente insertadas dentro del fondo del depósito y sujételas con los tornillos suministrados **(Figura 10)**.
5. Inserte las ruedas en las bases colocando el vástago de las ruedas en los orificios provistos. Aplique presión y torsión hasta que las rueditas hayan encajado en su lugar **(Figura 11)**.
6. Regrese el depósito a su posición vertical.



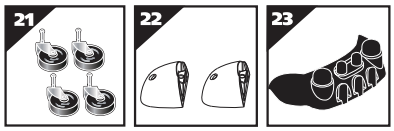
*Si las bases de la ruedita tienen la apariencia de la **Figura 12,** siga estas instrucciones.*
Encontrará cuatro bases de la rueda **(Figura 12)**, cuatro ruedas **(Figura 13)** y cuatro tornillos con su aspiradora para aspiración de sólidos y líquidos. Ensamble como se indica a continuación:

1. Con el cable desconectado de la toma de corriente y habiendo retirado la cubierta del depósito, voltee el depósito de modo que el fondo quede mirando hacia arriba.
2. Con la parte frontal del depósito mirando hacia usted, tome las bases con la rueda marcadas con la letra A **(Figura 14)** y colóquelas en las ranuras en la parte frontal izquierda y parte posterior derecha del depósito también marcadas con la letra A **(Figura 15)**. Asegure con los tornillos suministrados **(Figura 16)**.
3. Tome las bases con las ruedas marcadas con la letra B **(Figura 17)** y colóquelas en la parte frontal derecha y en la parte posterior izquierda del depósito que también están marcadas con la letra B **(Figura 18)**. Asegure con los tornillos suministrados **(Figura 19)**.
4. Si las arandelas planas vienen incluidas en el paquete de accesorios, coloque la arandela plana sobre el vástago de la rueda antes de instalar las ruedas en las bases. **NOTA:** No son necesarias las arandelas planas con todas las unidades.
5. Inserte las ruedas en las bases colocando el vástago de las ruedas en los orificios provistos. Aplique presión y torsión hasta que las rueditas hayan encajado en su lugar **(Figura 20)**. Regrese el depósito a su posición vertical.

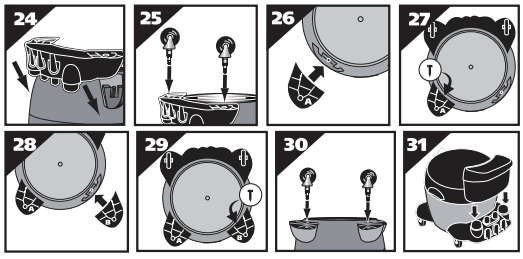


Con carretilla de rueda trasera/porta-herramientas

Esta aspiradora para aspiración de sólidos y líquidos viene equipada con cuatro ruedas **(Figura 21)**, dos bases de rueda **(Figura 22)**, porta-herramientas /carretilla de rueda trasera **(Figura 23)** y cuatro tornillos. Ensamble como se indica a continuación:

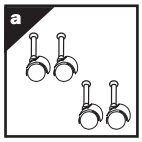


1. Con el cable desconectado de la toma de corriente y habiendo retirado la cubierta del depósito, voltee el depósito de modo que el fondo quede mirando hacia arriba.
2. Tome la carretilla de la rueda trasera y colóquela en las ranuras (en la parte posterior del depósito, opuesto al drenaje) y asegure con los tornillos suministrados **(Figura 24)**.
3. Si las arandelas planas vienen incluidas en el paquete de accesorios, coloque la arandela plana sobre el vástago de la rueda antes de instalar las ruedas en las bases. **NOTA:** No son necesarias las arandelas planas con todas las unidades.
4. Inserte las ruedas en el fondo de la carretilla de rueda trasera colocando el vástago de la rueda dentro de los orificios provistos. Aplique presión y torsión hasta que las rueditas hayan encajado en su lugar **(Figura 25)**.
5. Con el drenaje del depósito mirando hacia usted, tome la base de la ruedita marcada con la letra A **(Figura 26)** y colóquela en la ranura en el lado izquierdo del depósito marcado con la letra A. Asegure con el tornillo suministrado **(Figura 27)**.
6. Tome la base de la ruedita marcada con la letra B **(Figura 28)** y colóquela en la ranura en el lado derecho del depósito también marcado con la letra B. Asegure con el tornillo suministrado **(Figura 29)**.
7. Inserte las ruedas en las bases colocando el vástago de las ruedas en los orificios provistos. Aplique presión y torsión hasta que las rueditas hayan encajado en su lugar **(Figura 30)**.
8. Regrese el depósito a su posición vertical.
9. Coloque la cesta para herramientas **(no común a todos los modelos)** con la superficie curvada contra el depósito en el montaje de la carretilla de la ruedita trasera **(Figura 31)**.

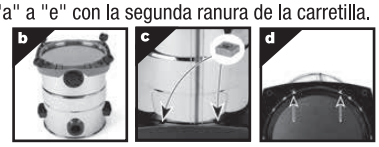


Con carretilla con rueditas

Encontrará cuatro rueditas **(Figura a)** con su aspiradora para residuos líquidos y sólidos. Si su aspiradora es de 16 galones americanos (60.5 litros) o más grande, también encontrará dos tornillos, dos arandelas planas de metal y dos tuercas cuadradas. Ensamble como se indica a continuación:



1. Asegúrese de que el cable esté desconectado del tomacorriente y luego retire la tapa del depósito.
2. Si su unidad es de 4 galones americanos (15.1 litros) a 14 galones americanos (53 litros), ensamble de la siguiente manera:
   a. De vuelta el depósito de manera que la parte inferior quede mirando hacia arriba.
   b. Inserte las rueditas en la parte inferior de la carretilla colocando el vástago de las rueditas en los orificios provistos. Aplique presión y torsión hasta que las rueditas hayan encajado en su lugar **(Figura b).**
   c. Tome el soporte de herramientas **(No viene estándar con todos los modelos)** y colóquelo en las ranuras en la parte posterior de la plataforma. Asegúrelo con los tornillos proporcionados
   d. Regrese el depósito a la posición vertical.
3. Si su unidad es de 16 galones americanos (60.5 litros) o por encima de esta capacidad, ensamble de la siguiente manera:
   a. Con el depósito en la posición vertical y su parte posterior mirando hacia usted, inserte la tuerca cuadrada dentro de una de las dos ranuras localizadas en la parte posterior de la carretilla **(Figura c).**
   b. Coloque la arandela plana de metal sobre el vástago del tornillo.
   c. Incline el depósito ligeramente hacia adelante y ubique el orificio que está en la parte inferior de la carretilla directamente por debajo de la ranura con la tuerca cuadrada **(Figura d).**
   d. Coloque el tornillo, con la arandela plana dentro del orificio y gire en sentido de las agujas del reloj hasta que la parte extrema del tornillo se conecte con la tuerca cuadrada. Si tiene dificultad para que el tornillo haga contacto con la tuerca cuadrada, empuje hacia abajo sobre la tuerca con el extremo borrador de un lápiz mientras gira el tornillo.
   e. Para terminar, apriete el tornillo utilizando una llave de tubo o llave para tuercas de 7/16".
   f. Repítalos pasos "a" a "e" con la segunda ranura de la carretilla.



MONTAJE DE LA MANIJA LATERAL DEL DEPÓSITO

(No es común para todos los modelos)

Acople las manijas laterales al depósito con los tornillos suministrados **(Figura e)**.



ENSAMBLE DEL PORTAIMPLEMENTOS

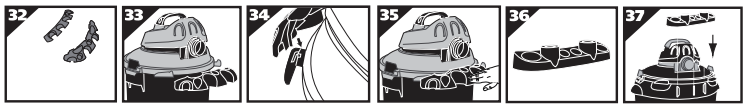
(No viene estándar con todos los modelos)

Si su portaimplementos se parece al de la **Figura 32**, siga estas instrucciones.

1. Con la parte posterior de la unidad orientada hacia usted, tome el portaimplementos y colóquelo con las pestañas orientadas hacia la parte posterior de la unidad **(Figura 33)**.
2. Coloque las pestañas en forma de "J" en las ranuras en los portacables **(Figura 34)**.
3. Presione hacia abajo hasta que las pestañas ajusten en su sitio.
4. Presione hacia abajo en el centro del portaimplementos hasta que la pestaña trabe en la tapa inferior **(Figura 35)**.

Si su portaimplementos se parece al de la **Figura 36**, siga estas instrucciones.

1. Con la parte posterior de la unidad orientada hacia usted, tome el portaimplementos y deslícelo sobre las muescas en la parte posterior del tanque **(Figura 37)**.



ASPIRACIÓN DE SÓLIDOS

INSTALACIÓN DE LA MANGA DE HULE-ESPUMA Y DEL FILTRO REUTILIZABLE PARA ASPIRACIÓN DE SÓLIDOS

(No viene estándar con todos los modelos)

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

Cuando se utiliza el filtro para sólidos reutilizable para aspirar polvo y materiales sólidos, debe instalarse la manga de hule-espuma y el filtro para aspiración de sólidos reutilizable para garantizar un filtrado adecuado. Si la aspiradora ha sido utilizada para aspirar líquidos, se deberá limpiar y secar la manga de hule-espuma antes de instalarla para la aspiración de materiales sólidos. Con la cubierta del depósito en posición invertida, deslice la manga de hule-espuma hacia abajo sobre el alojamiento de la tapa jalando hasta que la manga cubra completamente el alojamiento de la tapa **(Figuras 38, 39)**. Coloque en el centro del filtro para aspiración de sólidos reutilizable sobre el alojamiento de la tapa **(Figura 40)**, deslice el anillo de montaje hacia abajo sobre el filtro hasta que el anillo se posicione contra los montantes del alojamiento de la tapa **(Figura 41)**. El filtro para aspiración de sólidos reutilizable siempre debe estar en posición sobre la manga de hule-espuma para la aspiración de materiales sólidos. Para sacar el filtro con el fin de limpiarlo, extraiga el anillo de montaje y filtro del alojamiento de la tapa **(Figura 42)**. Para limpiar el filtro para sólidos reutilizable, quite la suciedad o el polvo sacudiéndolo (en función del estado del filtro) o enjuague con agua. Deje secar el filtro completamente y vuelva a instalarlo. NO LAVE O SEQUE EL FILTRO A MÁQUINA.

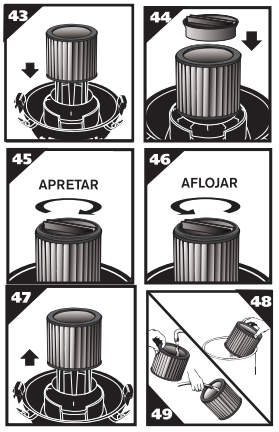


INSTALACIÓN DEL FILTRO DE CARTUCHO

(No viene estándar con todos los modelos)

NOTA: Si la manga de hule-espuma está posicionada sobre el alojamiento de la tapa, no es necesario extraerla antes de instalar el cartucho. El hule-espuma debe estar ubicado en la PARTE INTERIOR de la muesca alrededor del alojamiento de la tapa para que el cartucho se ajuste apropiadamente**.**

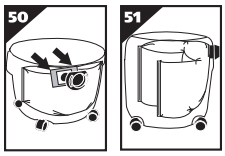
El filtro de cartucho puede utilizase para la aspiración de materiales líquidos o sólidos; la instalación es la misma para ambos. Cuando aspire grandes cantidades de líquido, por favor consulte la sección de Aspiración de Líquidos en este manual. Use el filtro de cartucho sobre el alojamiento de la tapa para la aspiración de materiales sólidos en general. Con la cubierta 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 cubierta **(Figura 43)**. Coloque el retenedor de filtro dentro de la parte superior del filtro de cartucho, sostenga la cubierta del depósito con una mano, gire la manija del retenedor del filtro en sentido de las agujas del reloj para apretar, asegurando el filtro en su lugar **(Figuras 44 y 45)**. Para extraer el filtro para su limpieza, sostenga la cubierta del depósito y gire el retenedor de filtro en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar y extraer, deslice el filtro de cartucho fuera del alojamiento de la tapa **(Figuras 46 y 47)**. Para limpiar el filtro de cartucho, saque la suciedad agitándolo o con un cepillo o enjuagándolo (desde el interior hacia fuera del filtro) con agua, deje que se seque por completo (aproximadamente 24 horas) antes de volver a instalarlo **(Figuras 48 y 49)**. **NOTA**: Si el filtro ha sido utilizado para aspiración de líquidos, se deberá limpiar y dejar secar antes de utilizarlo para la aspiración de sólidos.



INSTALACIÓN DE LA BOLSA FILTRANTE DESECHABLE

(No es común a todos los modelos)

1. Se debe utilizar solamente para la aspiración de materiales sólidos. Utilícela junto con el filtro de cartucho para la aspiración de hollín, cemento, yeso o polvo de muro de mampostería.
2. Con el cable desconectado de la toma de corriente, jale de los sujetadores hacia fuera para retirar la cubierta del depósito.
3. Sujete firmemente el collarín de cartón y deslice el protector de goma sobre el accesorio de entrada haciéndolo entrar lo más que se pueda **(Figura 50)**.
4. Cuando esté en su lugar, abra la bolsa y colóquela alrededor del interior del depósito. **(Figura 51)**.



BOLSA DE FILTRO DESECHABLE CON DEFLECTOR DE ENTRADA EXTRAÍBLE

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. **NOTA:** Sólo para aspiración de residuos sólidos.

1. Asegúrese de que haya desconectado el cable del tomacorriente, que se haya retirado la cubierta del depósito y que la manguera esté desconectada de la entrada al depósito.
2. Retire el deflector de entrada de la guía del deflector. **NOTA:** La manguera debe extraerse antes de sacar el deflector de entrada.
3. Con la abertura del deflector de entrada mirando hacia el lado izquierdo o derecho de la bolsa de filtro, deslice el collarín de la bolsa de filtro por encima del deflector de manera que las muescas del collarín de la bolsa coincidan con las lengüetas del deflector de entrada. La bolsa sólo encaja correctamente de una manera.
4. Deslice el deflector con la bolsa de filtro acoplada dentro de la guía deflectora.



5. Vuelva a insertar la manguera dentro de la entrada y apriete la tuerca de seguridad. Cuando esté en su lugar de forma segura, abra la bolsa y colóquela alrededor del interior del depósito.
6. **NOTA:** Al extraer la bolsa de filtro del depósito, extraiga el deflector de entrada del collarín de la bolsa de filtro y vuelva a instalar dentro de la guía del deflector. El deflector de entrada siempre debería estar en su lugar para cualquier tipo de limpieza.

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. Estos filtros con "bolsas grandes" se conectan al accesorio de entrada de aire en la parte interior del depósito de la aspiradora.

GUÍA DE SELECCIÓN DE FILTROS

TAMAÑO	Polvo fino Muro de mampostería	Estándar Uso doméstico
5-8 gal. (18,9-30,3L)	90671/Ⓗ	90661/Ⓔ
10-14 gal. (37,8-53L)	90672/Ⓘ	90662/Ⓕ
15-22 gal. (56,8-83,2L)	90673/Ⓙ	90663/Ⓖ

90107 Ⓢ FILTRO PARA SÓLIDOS REUTILIZABLE Y ANILLO DE MONTAJE se adaptan a la mayoría las aspiradoras para líquidos y sólidos Shop-Vac®.

90585 Ⓡ MANGA DE FILTRO DE HULE-ESUMPA se adapta se adaptan a la mayoría las aspiradoras para líquidos y sólidos Shop-Vac®.

ASPIRACIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS

Extraiga toda la suciedad y los residuos que se encuentren en el depósito. La aspiradora requiere únicamente un mínimo de conversión para pasar del servicio de aspiración de materiales sólidos a aspiración de materiales líquidos. Retire todos los filtros usados para aspiración de sólidos de la aspiradora. Se puede utilizar un filtro de cartucho limpio para aspirar pequeñas cantidades de líquidos. Para una correcta instalación del filtro de cartucho, consulte la sección Instalación del Filtro de Cartucho. Para obtener mejores resultados cuando se aspiran grandes cantidades de líquido, retire el filtro de cartucho. Cuando se aspiran líquidos que contienen residuos, es recomendable comprar una manga de hule-espuma e instalarla sobre el alojamiento del filtro. En caso contrario, no es necesario utilizar una manga de hule-espuma para aspiración de líquidos. Se pueden adquirir mangas de hule-espuma y filtros adicionales visitando nuestro sitio en Internet **www.shopvac.com**, poniéndose en contacto con nuestro departamento de atención al cliente o comprando a su distribuidor local de Shop-Vac®.

Puede presentarse un rocío en el aire de emisión si el filtro se satura durante la aspiración de materiales líquidos. Si hay rocío, saque y deje secar el filtro o reemplácelo con otro filtro seco para eliminar el rocío y el posible escurrimiento de líquido alrededor de la tapa. Apague la unidad inmediatamente después de terminar un trabajo de aspiración de materiales líquidos o cuando el depósito esté lleno y listo para ser vaciado. Eleve la manguera para drenar cualquier exceso de líquido dentro del depósito. El interior del depósito debe limpiarse periódicamente.

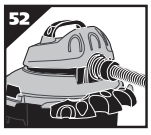
La manga de hule-espuma debe limpiarse periódicamente como se describe en los siguientes pasos:

1. Desconecte siempre el enchufe del tomacorriente de pared antes de retirar la cubierta del depósito. Coloque la cubierta del depósito en posición invertida. Retire la manga de hule-espuma deslizándola hacia arriba y afuera del alojamiento de la tapa.
2. Sacuda el exceso de polvo de la manga de hule-espuma con un movimiento rápido hacia arriba y hacia abajo.
3. Sostenga la manga de hule-espuma bajo el agua corriente por uno o dos minutos, enjuagando desde el interior. Dependiendo de la condición de la manga de hule-espuma, no siempre se requiere una limpieza con agua.
4. Elimine el exceso de agua con cuidado, seque la manga de hule-espuma con una toalla limpia y déjela secar. La manga de hule-espuma está lista para ser reinstalada en el alojamiento de la tapa.

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.

FUNCIÓN DE SOPLADOR

Esta aspiradora puede utilizarse como un soplador potente. Para utilizar la unidad como un soplador, extraiga cualquier obstrucción de la manguera. Inserte la manguera de la máquina dentro del puerto del soplador en la parte posterior de la unidad **(Figura 52)**. Tuerza ligeramente para ajustar la conexión. Debe tenerse mucho cuidado cuando se utiliza como soplador debido a la fuerza poderosa del aire cuando se utilizan ciertos accesorios.



⚠ ADVERTENCIA – UTILICE SIEMPRE PROTECCIÓN OCULAR PARA EVITAR QUE LAS PIEDRAS O ESCOMBROS ENTREN EN CONTACTO CON LOS OJOS O LA CARA AL SER DESPEDIDOS, LO QUE PODRÍA PRODUCIR LESIONES GRAVES.

VACIADO DEL DESECHO LÍQUIDO DEL DEPÓSITO

No todas las unidades están equipadas con drenaje del depósito. Siga las instrucciones que apliquen a su unidad.

Sin drenaje del depósito
Los desechos líquidos pueden vaciarse quitando la cubierta del depósito. Para vaciarlo, apague el motor y desconecte el enchufe de la toma de corriente de pared. Retire la cubierta del depósito y vacíe el desecho líquido en un drenaje adecuado. Una vez que haya vaciado el depósito, regrese la cubierta a su posición original. Para continuar usando el artefacto, conecte el enchufe en la toma de corriente de pared y encienda la unidad.

Con drenaje del depósito
Los desechos líquidos pueden vaciarse quitando el drenaje del depósito. Para vaciarlos, apague la unidad y desconéctela de la toma de corriente de pared. Retire la tapa del drenaje y vacíe el desecho líquido en un drenaje adecuado. Una vez que haya vaciado el depósito, regrese la tapa de drenaje a su posición original. Para continuar usando el artefacto, conecte el enchufe en la toma de corriente de pared y encienda la unidad.

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.

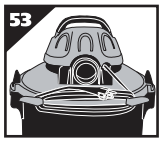
NOTA: SI LA ASPIRADORA SE INCLINA ACCIDENTALMENTE, PODRÍA PERDER SUCCIÓN. ESTO OCURRE, APAGUE LA ASPIRADORA Y COLÓQUELA EN POSICIÓN VERTICAL. ESTO PERMITIRÁ QUE EL FLOTADOR REGRESE A SU POSICIÓN NORMAL Y PODRÁ CONTINUAR CON LA OPERACIÓN.

LUBRICACIÓN

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

ALMACENAMIENTO

Antes de almacenar su aspiradora, deberá vaciar y limpiar el depósito. Puede doblar el cable de corriente alrededor del soporte para enrollado de cable de la cubierta del depósito ubicado en la parte posterior de la unidad **(Figura 53)**. Puede guardar los accesorios en el porta-herramientas **(no común a todos los modelos)**, para que estén siempre disponibles. **La aspiradora debe almacenarse en el interior**.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Remedio
La succión se debilita o se calienta	Filtro tapado	Cepille el polvo del filtro. Si el problema continúa, cambie el filtro.
	Fuga de aire	Revise que todas las juntas estén selladas (boquillas, manguera, etc.). Verifique que la cubierta del depósito esté bien sellada.
	Obstrucción en manguera o boquilla	Revise que no haya obstrucciones en boquillas, manguera, y extráigalas si las hubiere.
Condensación en el aire de descarga	Filtro saturado	Reemplace el filtro saturado con uno seco.
Se ha caído el anillo de montaje	Manga de hule-espuma instalada incorrectamente	Coloque la manga de hule-espuma en la parte exterior de la muesca alrededor del alojamiento de la tapa.

⚠ 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.

GARANTÍA COMPLETA DE POR VIDA

Service à la clientéle Shop-Vac: **www.shopvac.com/support**

Visitez **www.shopvac.com** pour consulter le diagramme des pièces de votre aspirateur.

Para detalles sobre Política de Grantía y Registro de Aspiradora, visite

https://www.shopvac.com/warranty

https://shopvac.com/register