

*If you have questions or comments, contact us.
Pour toute question ou tout commentaire, nous contacter.
Si tiene dudas o comentarios, contáctenos.*

1-800-4-DEWALT • www.dewalt.com

**INSTRUCTION MANUAL
GUIDE D'UTILISATION
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

DEWALT®

**DWV012
Heavy-Duty Dust Extractor Vacuum
Extracteur industriel de poussière
Aspiradora para trabajo pesado de extracción de polvo**



Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.

⚠DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.

⚠WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.

⚠CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR COMMENTS ABOUT THIS OR ANY DEWALT TOOL, CALL US TOLL FREE AT: **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258)**.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠WARNING: When using electric appliances, always follow basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following:

BEFORE USING THIS APPLIANCE, READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.

⚠WARNING: To reduce the risk of electric shock. Do not expose to rain. Store indoors.

- Do not leave the appliance when it is connected to a power source. Unplug it from outlet when not in use and before servicing.

- Do not allow the appliance to be used as a toy. Pay close attention when the appliance is used by or near children.
- Use this appliance **ONLY** as described in the manual. Use only DEWALT recommended attachments.
- Do not use this appliance with a damaged cord or plug. If the appliance is not working correctly, or if it has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a service center.
- Do not pull or carry this appliance by the cord, use the cord as a handle, close a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Do not run the appliance over the cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug this appliance by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle the plug or appliance with wet hands.
- Do not put any objects into the openings of the appliance. Do not use the appliance with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything else that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts away from the openings and moving parts.
- Turn off all controls before unplugging appliance.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use the appliance to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where flammable or combustible liquids are present.
- Static shocks are possible 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 vacuum. To reduce the frequency of static shocks, add moisture to the air with a console, installed humidifier or use DWW9316 non-static hose accessory.
- To avoid spontaneous combustion, empty canister after each use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ADDITIONAL SAFETY RULES

- Connect to a properly grounded outlet only (See **Grounding Instructions**).
- This vacuum meets the EPA lead-related Renovations, Repair and Painting (RRP) Rule for HEPA vacuum **only** when used with the DWV9320 HEPA filter. (included with DWV012).

Contact the United States Environmental Protection Agency (EPA) for more information on their Renovations, Repair and Painting (RRP) Rule.

- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to vacuum combustible explosive materials, such as coal, grain, or other finely divided combustible material.
- Do not use to vacuum hazardous, toxic or carcinogenic materials, such as asbestos or pesticide.
- Never pick up explosive liquids (e.g. gasoline, diesel fuel, heating oil, paint thinner, etc.), acids or solvents.
- Do not use vacuum without filters in place, except as described under **Wet Pickup Applications**.
- Some wood contains preservatives which can be toxic. Take extra care to prevent inhalation and skin contact when working with these materials. Request and follow any safety information available from your material supplier.
- Do not use vacuum as a step ladder.
- Do not place heavy objects on vacuum.
- **An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety.** The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is 16 gauge has more capacity than 18 gauge. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power

and overheating. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size. The following table shows the correct size to use. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

- If an extension cord is to be used outdoors it must be marked with the suffix W-A or W following the cord type designation. For example – SJTW-A to indicate it is acceptable for outdoor use.

Minimum Gauge for Cord Sets						
Ampere Rating		Volts	Total Length of Cord in Feet (meters)			
		120V	25 (7.6)	50 (15.2)	100 (30.5)	150 (45.7)
		240V	50 (15.2)	100 (30.5)	200 (61.0)	300 (91.4)
More Than	Not More Than	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	Not Recommended	

▲WARNING: Always wear proper personal hearing protection that conforms to ANSI S12.6 (S3.19) during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

▲WARNING: ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if area operation is dusty. **ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:**

- ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA Z94.3),
- ANSI S12.6 (S3.19) hearing protection,
- NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.

▲WARNING: Some dust contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- compounds in fertilizers,
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides,
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

For your convenience and safety, the following warning labels are on your vacuum.

ON MOTOR HOUSING (on back of vacuum head):

⚠WARNING:

- THIS VACUUM MEETS THE EPA LEAD RELATED RENOVATIONS, REPAIR AND PAINTING (RRP) RULE FOR HEPA VACUUM ONLY IF DWV9320 HEPA FILTER IS USED.
- TO REDUCE THE RISK OF INJURY, USER MUST READ INSTRUCTION MANUAL. DO NOT RUN UNATTENDED. DO NOT PICK UP FLAMMABLE, COMBUSTIBLE OR HOT MATERIALS. DO NOT USE AROUND EXPLOSIVE DUST, LIQUIDS OR VAPORS. ELECTRICAL DEVICES PRODUCE ARCS OR SPARKS WHICH CAN CAUSE FIRE OR EXPLOSION. DO NOT USE AT FILLING STATIONS OR ANYWHERE GASOLINE IS STORED OR DISPENSED. DO NOT VACUUM TOXIC OR CARCINOGENIC MATERIALS OR OTHER HEALTH ENDANGERING MATERIAL SUCH AS ASBESTOS OR PESTICIDES. ALWAYS USE PROPER EYE AND RESPIRATORY PROTECTION. TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT EXPOSE TO RAIN. STORE INDOORS. WHEN SERVICING, USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. NOT TO BE USED AS A STEP STOOL. (THE USE OF THIS MACHINE IN CONJUNCTION WITH THE PICK UP OF LEAD HAS NOT BEEN INVESTIGATED BY UL)

⚠CAUTION: RISK OF FIRE AND INJURY. DO NOT EXCEED 15 AMPS. THE RECEPTACLE IS ENERGIZED WHEN THE VACUUM IS ON OR SET TO AUTO MODE. WHEN SET TO AUTO MODE, THE VACUUM WILL TURN ON AUTOMATICALLY WHEN THE APPLIANCE CONNECTED TO THE RECEPTACLE IS TURNED ON.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Grounding Instructions

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

⚠WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated in Figure A. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this appliance.

Motor

Be sure your power supply agrees with the nameplate marking. Voltage decrease of more than 10% will cause loss of power and overheating. DEWALT tools are factory tested; if this tool does not operate, check power supply.

FIG. A

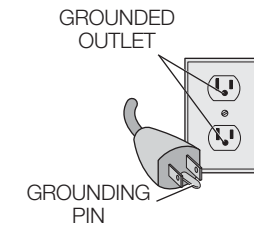
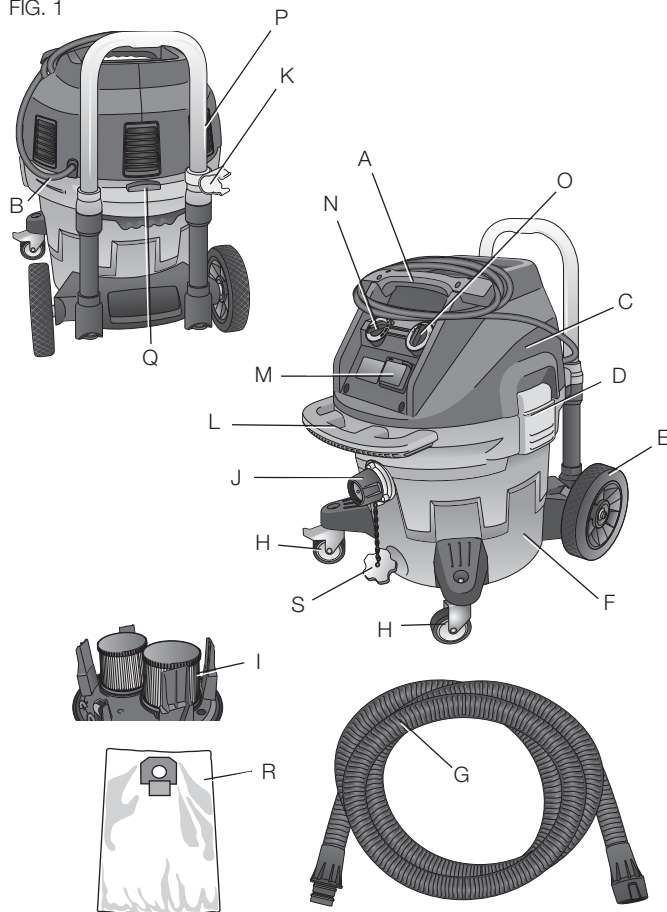


FIG. 1



NOTICE: DO NOT operate this tool on D.C. current. Tool damage may occur.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

COMPONENTS (FIG. 1)

WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

- | | |
|--|--|
| A. Top handle/cord wrap | K. Hose clip |
| B. Power cord | L. Front handle |
| C. Vacuum head | M. Outlet for power tools |
| D. Canister latch | N. Variable suction dial |
| E. Wheel | O. On/off/tool control switch |
| F. Canister | P. Telescoping handle |
| G. Suction hose | Q. Telescoping handle release button |
| H. Casters (one equipped with parking brake) | R. Bag (not included, See Accessories) |
| I. Filters | S. Inlet plug |
| J. Twist-lock hose inlet | |

ANTI-STATIC HOSE OPTION

The DWV012 is equipped with an anti-static grounding system. To take advantage of this option, an anti-static hose must be purchased at extra cost from your local dealer or authorized service center. This hose (DWW9316) fits into the dust extractor system the same way as the standard hose. Please call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) for more information.

INTENDED USE

These vacuums are used for fine particulate pick-up, like wallboard, concrete, wood or surface dust.

DO NOT use in rain or in presence of flammable liquids or gases.

These heavy-duty vacuums are for professional use. **DO NOT** let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

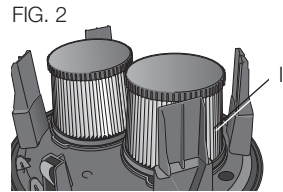
NOTE: This vacuum is intended for commercial use.

ASSEMBLY (FIG. 1-4)

⚠WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

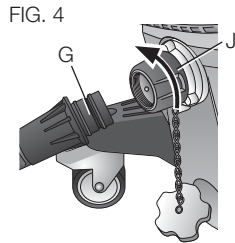
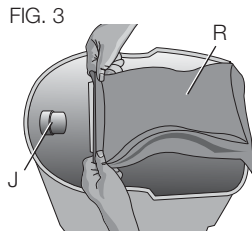
⚠WARNING: When using electric appliances, always follow basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

⚠WARNING: The filters (I) must always be in place while vacuuming, except as described under **Wet Pick Up Applications** under **Operation**. When vacuuming fine dust, you may also use an additional paper bag or fleece bag to make emptying the canister easier.



1. If optional paper or fleece bag (R) is to be used, install as shown in Figure 3.

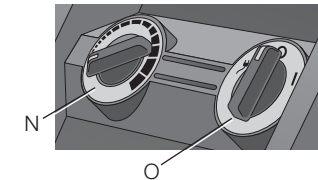
NOTE: Be careful not to tear the bag. Place bag securely onto inlet (J) to provide a tight seal for maximum dust collection performance.



2. Place the vacuum head (C) onto the canister and secure it by closing the canister latches (D).
3. Insert end of hose (G) into twist-lock hose inlet (J) and rotate counterclockwise to lock in place.

OPERATION

1. Plug the power cord into an appropriate outlet.
2. Turn the on/off/tool control switch (O) to the ON position (I).



3. Set the variable suction dial (N) to the desired position. This feature allows the user to control the vacuum's power, suction and noise.

NOTE: This setting also controls the level of suction. This is very useful in applications where the vacuum creates unacceptable levels of drag to the work piece.

4. Follow the direction under **Connecting to Power Tools** to connect to the power tool to be used.

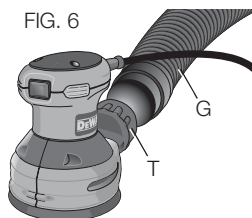
CONNECTING TO POWER TOOLS (FIG. 1, 6)

1. Plug the vacuum power cord into an appropriate outlet.
2. Plug the power tool into the outlet (M).
3. Turn on/off/tool control switch (O) to the ACTIVATION position (II). This allows the vacuum to be turned on and off automatically with the power tool.

NOTE: The vacuum cleaner starts automatically within 0.5 seconds and continues to run for 15 seconds after the power tool has been turned off.

4. To switch back to manual mode, turn the on/off/tool control switch (O) to the ON position (I). In manual mode the tool and the vacuum are turned on and off independent of each other.

- Choose the correct power tool adaptor (T) to fit the power tool connection on the tool to be used, refer to **Accessories** under **Maintenance**. Attach power tool adaptor (T) to power tool.
- Attach the suction hose (G) to the power tool adaptor.



AUTOMATIC FILTER CLEANING SYSTEM

This vacuum has a highly effective filter cleaning system which minimizes filter clogging. Every 30 seconds, one of the two filters gets automatically cleaned. The cleaning process alternates between the filters and continues through the life of the unit.

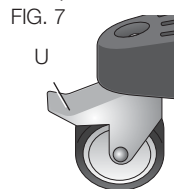
NOTE: It is normal to hear a clicking sound during this process.

NOTE: After many hours of operation the automatic filter cleaning system may not be effective. When this happens the filters will need to be cleaned or replaced. Refer to **Filter** under **Maintenance**.

PARKING BRAKE (FIG. 1, 7)

The parking brake will lock one wheel in place to prevent vacuum from rolling.

- To engage parking brake, depress the brake button (U) to snap the brake into the locked position.
- To disengage parking brake, depress the brake button and brake will snap into the unlocked position.



WET PICK UP APPLICATIONS (FIG. 1, 8)

⚠WARNING: DO NOT connect power tools to outlet (M) when using the vacuum for wet pick up.

⚠WARNING: Plug vacuum into GFCI protected outlet when using the vacuum for wet pick up.

NOTICE: DO NOT remove ball float (V), doing so will cause damage to the vacuum. The ball float keeps water from entering the motor.

Before using the vacuum for wet pick up:

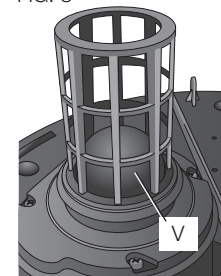
- Ensure the canister is empty and free of excessive dust.
- Remove filters (I).
- Plug vacuum into a GFCI protected outlet.

TO EMPTY CANISTER (FIG. 1, 8)

The ball float valve (V) will block air to the motor when the canister is full and the sound of the motor will change at once. When the motor has a high pitched sound and air/water flow stops, empty the canister.

- Turn off vacuum and unplug cord from outlet.
- Unlatch canister latches (D) and remove vacuum head (C).
- Empty contents of canister (F) into a suitable container or drain.

FIG. 8



TO CONVERT BACK TO DRY VACUUM OPERATION (FIG. 1)

- Empty Canister, refer to **To Empty Canister** instructions.
- Place canister upside down position until dry. DO NOT use wet canister for dry pick up.
- Place vacuum head (C) on a level surface until dry.
- Reinstall filters when vacuum head is dry. See **Filters** under **Maintenance**.
- When canister is dry place the vacuum head (C) onto the canister and secure it by closing the canister latches (D).

**TELESCOPING HANDLE
(FIG. 1, 9)**

Press release button (Q) to raise and lower the telescoping handle (P).

To Shut Down (Fig. 1)

1. Turn on/off/tool control switch (O) to the OFF position (●).
2. Unplug the unit.

MAINTENANCE

⚠WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

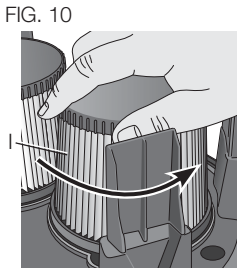
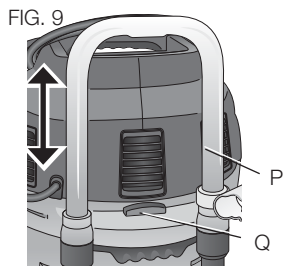
Filter (Fig. 1, 10, 11)

FILTER CARE

The HEPA filters included with this vacuum are long life filters. To be effective in minimizing dust recirculation, especially in lead paint (EPA RRP Rule) applications, the filters MUST be installed correctly and in good condition.

To Remove Filters

1. Turn on/off/tool control switch (O) to the OFF position (●) and unplug cord from outlet.
2. Release canister latches (D) and remove vacuum head (C) from canister. Place vacuum head on a level surface upside down.
3. Turn each filter (I) counterclockwise by gripping it on the plastic end cover as shown, and carefully remove from head, ensuring debris does not fall into mounting hole.



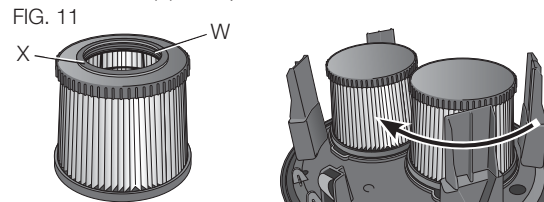
- NOTE:** Use care to not damage filter material.
4. Inspect filters for wear, tears or other damage.

NOTE: If there is any doubt on the condition of the filters they MUST be replaced. DO NOT continue use if filters are damaged.

⚠WARNING: Never use compressed air or a brush to clean filters, otherwise damage to the filter membrane will occur which will allow dust to pass through the filter. If needed, gently tap against a hard surface or rinse with room temperature water and let air dry. Cleaning of the filters is typically unnecessary. Even if the filter is covered with dust, the automatic filter cleaning system will maintain maximum performance and continue to function. If visual damage to the filter membrane exists, replace filters. Filters typically last between six and twelve months, depending on use and care.

To Install Filters

1. Ensure filter seal (X) is in place and is secure



2. Line up filter threads (W) to vacuum head threads and using moderate force, turn filter clockwise until tight.

NOTE: Use care to not damage filter material.

3. Place the vacuum head (C) onto the container and secure it by closing the canister latches (D).

Cleaning

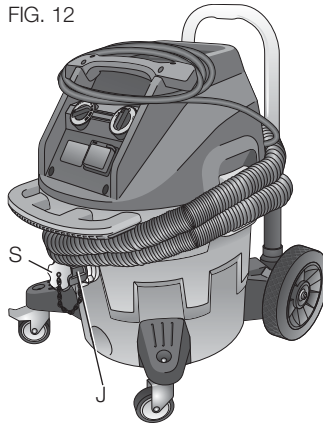
⚠WARNING: Blow dirt and dust out of all air vents with dry air at least once a week. Wear proper ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) eye protection and proper NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection when performing this.

⚠WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the motor.

Storage (Fig. 12)

1. Empty the canister, refer to **To Empty Canister** under **Operation**.
2. Clean the vacuum inside and outside.
3. Clean or replace filters, refer to **Filters**, FIG. 12
4. Store the suction hose and the power cord as shown in the illustration. Place the unit in a dry room and secure it from unauthorized use.

NOTE: Plug inlet plug (S) into inlet (J) to keep debris inside canister when suction hose is removed. You can also attach the ends of the hose together and lock together with the twist-lock end.



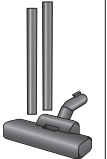



Accessories

⚠WARNING: Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT recommended accessories should be used with this product.

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Baltimore, MD 21286, call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) or visit our website www.dewalt.com.

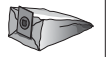
OPTIONAL ACCESSORIES

	DWV9320	HEPA filter: Captures 99.97% of all particles greater than or equal to 0.3 microns. Required when picking up lead paint debris.
	DWE46100	5"-6" (127-152 mm) Cutting/tuckpointing shroud
	DWE46150	5" (127 mm) Cutting/tuckpointing shroud
	DWH050K	DWH050 drilling dust extraction system
	DWH052K	DWH052 demolition dust extraction system


	D279059B	Dust extraction beater bar kit
	DWH053K	DWH053 chipping dust extraction system
	DWW9316	Anti-static 14' (4.3 m) hose
	DWW9315	Crush proof 14' (4.3 m) hose

The filter bags provide a clean, easy and quick way to dispose of the dust collected.


Paper filter bags: The DWW9401 filter bags are designed to capture many types of dust including drywall, concrete and wood. These bags should be disposed of once the airflow becomes restricted. DO NOT reuse bags.

	DWW9401	Disposable paper filter bag 5 gallon (19 L)
---	---------	--

Fleece filter bag: The DWW9402 fleece bag is designed to capture many types of dust including drywall, concrete and wood. This bag should be disposed of once the airflow becomes restricted. DO NOT reuse this bag. The fleece bag is ideal for heavier materials such as concrete and drywall dust where a paper filter bag may tear.

	DWW9402	Disposable fleece filter bag 3.3 gallon (12 L)
---	---------	---

The DWW9400 disposable plastic bag is designed to seal the liner to the tank inlet without being pulled into the filter during use. The plastic disposable bag allows for easy cleanup and disposal of dust and keeps dust from escaping back into the atmosphere during emptying. Because this bag is specially designed not to be pulled into the filter, there will be a small amount of dust remaining in the tank.

	DWW9400	Disposable plastic collection bag 5.7 gallon (21.6 L)
---	---------	--

Repairs

To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustments (including brush inspection and replacement) should be performed by a DEWALT factory service center, a DEWALT authorized service center or other qualified service personnel. Always use identical replacement parts.

Three Year Limited Warranty

DEWALT will repair, without charge, any defects due to faulty materials or workmanship for three years from the date of purchase. This warranty does not cover part failure due to normal wear or tool abuse. For further detail of warranty coverage and warranty repair information, visit www.dewalt.com or call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258). This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

In addition to the warranty, DEWALT tools are covered by our:

1 YEAR FREE SERVICE

DEWALT will maintain the tool and replace worn parts caused by normal use, for free, any time during the first year after purchase.

90 DAY MONEY BACK GUARANTEE


If you are not completely satisfied with the performance of your DEWALT Power Tool, Laser, or Nailer for any reason, you can return it within 90 days from the date of purchase with a receipt for a full refund – no questions asked.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see country specific warranty information contained either in the packaging, call the local company or see website for warranty information.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-4-DEWALT for a free replacement.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Motor does not run	Check power cord, plugs and outlet. Ensure the on/off /tool control switch is in the ON position (I).
Suction capacity decreases	Remove blockages in the suction nozzle, suction tube, suction hose or filters. Replace the paper or fleece bag. Check for proper installation of the filters. Clean or replace the filters. Empty canister, refer to Empty Canister under Operation .

PROBLEM	SOLUTION
Vacuum stops running	Thermal overload has been tripped: 1. Turn the vacuum off and disconnect vacuum cleaner from power source. 2. Empty the canister, if needed. 3. Allow the unit to cool. 4. Plug the power cord into an appropriate outlet and turn on/off/tool control switch to the ON position (I) to test. If vacuum will not restart call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).
Dust comes out while vacuuming	Check for proper installation of the filters. Ensure filters are not damaged; replace if necessary. Ensure filter seals are in place and are secure.
Automatic filter cleaning is not working	Listen for the solenoid clicking to ensure the filter cleaning mechanism is working.
Power tool does not turn on.	Ensure the on/off/tool control switch is in the ACTIVATION position  .

SPECIFICATIONS

	DWV012
Volts	120 V ~
Hertz	60
Rated Current	15 A per UL1017
Maximum speed current	11.6 A
Minimum speed current	7 A
Capacity	10 gallon (38 liters)
Weight	33.5 lbs. (15.1 kg)



Compliance Certificate

DEWALT Dust Extractor Vacuums (DWW012) are manufactured in compliance with Underwriters Laboratories (UL) 1017 and Canadian Standards Association (CSA) C22.2 No. 243-01 Standards.

These vacuums also meet the requirements of a HEPA vacuum as defined in the United States Environmental Protection Agency's (EPA) Renovation, Repair and Painting (RRP) Rule (40 CFR Part 745) when used with the DWW9320 HEPA filter.

The DWW9320 HEPA filter has been evaluated per IEST-RP-C001.5,7.2 by an independent third party to confirm that the filter is capable of capturing particles of 0.3 microns with 99.97% efficiency.

Définitions : lignes directrices en matière de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité pour chaque symbole. Veuillez lire le mode d'emploi et porter une attention particulière à ces symboles.

⚠DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, **causera la mort ou des blessures graves.**

⚠AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait** se solder par un **décès ou des blessures graves.**

⚠ATTENTION : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée **pourrait** se solder par **des blessures mineures ou modérées.**

AVIS : Indique une pratique ne posant **aucun risque de dommages corporels** mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait** poser des **risques de dommages matériels.**

POUR TOUT COMMENTAIRE OU QUESTION RELATIF À CET OUTIL OU TOUT AUTRE OUTIL DEWALT, COMPOSEZ GRATUITEMENT LE : **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).**

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

⚠AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, des précautions de base doivent être suivies pour réduire tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de dommages corporels, y compris les suivantes :

AVANT D'UTILISER CET APPAREIL, LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES

⚠AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de chocs électriques, ne pas l'exposer à la pluie. Entreposer à l'intérieur.

- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché sur le secteur. Le débrancher de la prise en fin d'utilisation, et avant tout entretien.
- Ne pas laisser l'appareil être utilisé comme un jouet. Être extrêmement vigilant lorsque l'appareil est utilisé par des enfants ou à leur proximité.
- Utiliser l'appareil SEULEMENT comme décrit dans ce manuel. Utiliser exclusivement des accessoires recommandés par DEWALT.
- Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon ou une fiche endommagé. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, ou s'il est tombé, a été endommagé, laissé dehors, ou est tombé dans l'eau, le rapporter dans un centre de réparation.
- Ne pas tirer sur cet appareil ou le transporter par son cordon, ne pas utiliser son cordon comme poignée, le coincer dans une porte, ou le tirer sur des bords tranchants ou des coins. Ne pas passer sur le cordon avec l'appareil. Protéger le cordon de la chaleur.
- Ne pas le débrancher en tirant sur son cordon. Pour le débrancher, tirer sur la fiche et non pas sur le cordon.
- Ne pas manipuler la fiche ou l'appareil avec les mains humides.
- Ne disposer aucun objet dans les ouvertures de l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil si ses ouvertures sont bloquées. Les maintenir propres et nettes de tout cheveu, poussière, peluche, ou toute autre chose pouvant en réduire la circulation d'air.
- Maintenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts, et toute autre partie du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.

- Arrêter tout bouton de commande avant de débrancher l'appareil.
- Rester extrêmement vigilant lors du nettoyage d'escaliers.
- Ne pas utiliser l'appareil pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles, tel l'essence, ou l'utiliser dans des lieux abritant des liquides inflammables ou combustibles.
- Des décharges statiques peuvent se produire si l'environnement est sec ou lorsque l'humidité relative de l'air est basse. Ce n'est que temporaire et n'affectera pas l'utilisation de l'aspirateur. Pour réduire la fréquence des décharges statiques, ajouter de l'humidité à l'air à l'aide d'un humidificateur console, d'un humidificateur intégré ou utiliser le tuyau antistatique DWV9316.
- Pour éviter toute combustion spontanée, vider la cuve après chaque utilisation.

CONSERVER CES CONSIGNES

RÈGLES DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES

- Brancher l'appareil sur une prise correctement mise à la terre (Se reporter aux **Directives de mise à la terre**).
- Cet aspirateur est conforme à la norme Rénovations, Réparations et Peintures (RRP) relative au plomb de l'EPA pour les aspirateurs H.E.P.A. **seulement** lorsqu'ils sont utilisés avec les filtres DWV9320. (inclus avec le DWV012).

Contactez l'Agence de protection de l'environnement américaine (EPA) pour plus d'informations sur la norme Rénovations, Réparations et Peintures (RRP).

- Ne pas aspirer des objets incandescents, ou se consommant, comme les cigarettes, les allumettes ou les cendres chaudes.

- Ne pas utiliser l'appareil pour aspirer des matériaux explosifs, comme le charbon, le grain, ou tout autre matériau combustible à fine texture.
- Ne pas l'utiliser pour aspirer des produits dangereux, toxiques ou carcinogènes, comme l'amiante ou les pesticides.
- Ne jamais aspirer des liquides explosifs (ex. : essence, diesel, mazout domestique, diluant, etc.), des acides ou des solvants.
- Ne pas utiliser l'aspirateur sans ses filtres, hormis comme indiqué dans la section **Aspiration des déchets humides**.
- Certains bois contiennent des conservateurs pouvant être toxiques. Lorsqu'on travaille avec ces matériaux, protéger la peau de tout contact et les poumons de toute inhalation. Se renseigner auprès du fournisseur du matériau pour obtenir toutes les directives de sécurité disponibles, et les suivre.
- Ne pas utiliser cet aspirateur comme escabeau.
- Ne pas mettre des objets lourds sur l'aspirateur.
- **Pour la sécurité de l'utilisateur, utiliser une rallonge de calibre adéquat (AWG, American Wire Gauge [calibrage américain normalisé des fils électriques]).** Plus le calibre est petit, et plus sa capacité est grande. Un calibre 16, par exemple, a plus de capacité qu'un calibre 18. L'usage d'une rallonge de calibre insuffisant causera une chute de tension qui entraînera perte de puissance et surchauffe. Si plus d'une rallonge est utilisée pour obtenir une certaine longueur, s'assurer que chaque rallonge présente au moins le calibre de fil minimum. Le tableau ci-dessous illustre le calibre à utiliser. En cas de doute, utiliser le calibre suivant. Plus le calibre est petit, plus la rallonge peut supporter de courant.

- Si l'utilisation d'une rallonge à l'extérieur est inévitable, elle doit comporter, suivant le type de cordon, les suffixes W-A ou W. Par exemple, SJTW-A indique que celle-ci peut être utilisée dehors.

Calibres minimaux des rallonges							
Intensité (en ampères)		volts	Longueur totale de cordon en mètres (pieds)				
			120 V	7,6 (25)	15,2 (50)	30,5 (100)	45,7 (150)
			240 V	15,2 (50)	30,5 (100)	61,0 (200)	91,4 (300)
Supérieur à	Inférieur à	AWG					
0	6		18	16	16	14	
6	10		18	16	14	12	
10	12		16	16	14	12	
12	16		14	12	Non recommandé		

⚠AVERTISSEMENT : Pendant l'utilisation, porter systématiquement une protection auditive individuelle adéquate homologuée ANSI S12.6 (S3.19). Sous certaines conditions et suivant la longueur d'utilisation, le bruit émanant de ce produit pourrait contribuer à une perte de l'acuité auditive.

⚠AVERTISSEMENT : PORTER systématiquement des lunettes de protection. Les lunettes courantes NE sont PAS des lunettes de protection. Utiliser aussi un écran facial ou un masque antipoussières si la découpe doit en produire beaucoup. PORTER SYSTÉMATIQUEMENT UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ HOMOLOGUÉ :

- Protection oculaire ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) ;
- Protection auditive ANSI S12.6 (S3.19) ;
- Protection des voies respiratoires NIOSH/OSHA/MSHA.

⚠AVERTISSEMENT : Certaines poussières contiennent des produits chimiques reconnus par l'état californien pour causer cancers, malformations congénitales ou être nocifs au système reproducteur. Parmi ces produits chimiques, on retrouve :

- Les engrais et leurs composés ;
- les insecticides, herbicides et pesticides et leurs composés ;
- l'arsenic et le chrome dans le bois ayant subi un traitement chimique.

Pour réduire toute exposition à ces produits : utiliser le matériel de sécurité approprié, tel un masque anti-poussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

Pour des raisons de fonctionnalité et de sécurité, les étiquettes suivantes figurent sur votre aspirateur.

SUR LE CARTER du moteur (sur l'arrière de la tête de l'aspirateur) :

⚠AVERTISSEMENT :

- CET ASPIRATEUR EST CONFORME À LA NORME RÉNOVATIONS, RÉPARATIONS ET PEINTURES (RRP) RELATIVE AU PLOMB DE L'EPA POUR LES ASPIRATEURS H.E.P.A. SEULEMENT LORSQU'IL EST UTILISÉ AVEC LES FILTRES H.E.P.A. DWV9320.
- POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS, L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE MANUEL DE L'UTILISATEUR. NE PAS LE LAISSER EN MARCHÉ SANS SUPERVISION. NE PAS ASPIRER DES MATIÈRES INFLAMMABLES, COMBUSTIBLES OU BRÛLANTES. NE PAS UTILISER EN PRÉSENCE DE POUSSIÈRES, LIQUIDES OU ÉMANATIONS EXPLOSIVES. LES APPAREILS ÉLECTRIQUES PRODUISENT DES ARCS OU DES ÉTINCELLES QUI POURRAIENT CAUSER INCENDIE OU EXPLOSION. NE PAS UTILISER DANS DES STATIONS ESSENCES OU EN TOUT LIEU OÙ DE L'ESSENCE EST ENTREPOSÉE OU DISTRIBUÉE. NE PAS ASPIRER DES MATIÈRES TOXIQUES OU CARCINOGENES OU TOUT AUTRE MATÉRIAU DANGEREUX POUR LA SANTÉ COMME L'AMIANTE OU LES PESTICIDES. PORTER SYSTÉMATIQUEMENT UN

SYSTÈME DE PROTECTION OCULAIRE ET DES VOIES RESPIRATOIRES ADÉQUATS. POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS L'EXPOSER À LA PLUIE. ENTREPOSER À L'INTÉRIEUR. LORS DE L'ENTRETIEN, UTILISER EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES. NE PAS UTILISER COMME TABOURET-ESCABEAU. (L'UTILISATION DE CET APPAREIL POUR L'ASPIRATION DU PLOMB N'A PAS ÉTÉ TESTÉE PAR L'UL.)

ATTENTION : RIESGO DE INCENDIO Y LESIÓN. NE PAS EXCÉDER 15 AMP. LA PRISE EST SOUS TENSION LORSQUE L'ASPIRATEUR EST EN MARCHÉ OU EN MODE AUTOMATIQUE. EN MODE AUTOMATIQUE, L'ASPIRATEUR SE METTRA AUTOMATIQUEMENT EN MARCHÉ LORSQUE L'APPAREIL CONNECTÉ À LA PRISE SERA MIS EN MARCHÉ.

CONSERVER CES CONSIGNES

Directives de mise à la terre

Cet appareil doit être mis à la terre. S'il venait à mal fonctionner ou à tomber en panne, la mise à la terre offre un chemin de moindre résistance au courant électrique pour réduire tout risque de décharge électrique. Cet appareil est pourvu d'un cordon muni d'un conducteur de protection et d'une fiche de mise à la terre. Cette fiche doit être branchée dans une prise adéquate installée correctement et mise à la terre conformément aux codes et réglementations locales.

AVERTISSEMENT : tout branchement non conforme du matériel mis à la terre augmente les risques de chocs électriques. Faire vérifier par un électricien qualifié ou du personnel d'entretien que la prise est correctement mise à la terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil. - Si elle ne rentre pas dans la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

Cet appareil est conçu pour une tension nominale de 120-volt, et est équipé d'une fiche mise à la terre qui ressemble à la fiche illustrée en figure A. S'assurer que l'appareil est bien branché sur une prise ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet appareil.

Moteur

S'assurer que le bloc d'alimentation est compatible avec l'inscription de la plaque signalétique. Une diminution de tension de plus de 10 % provoquera une perte de puissance et une surchauffe. Les outils DEWALT sont testés en usine ; si cet outil ne fonctionne pas, vérifier l'alimentation électrique.

AVIS : NE PAS utiliser cet appareil sur courant CC, il pourrait être endommagé

FIG. A
PRISE MISE
À LA TERRE

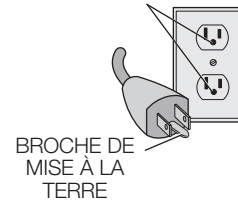
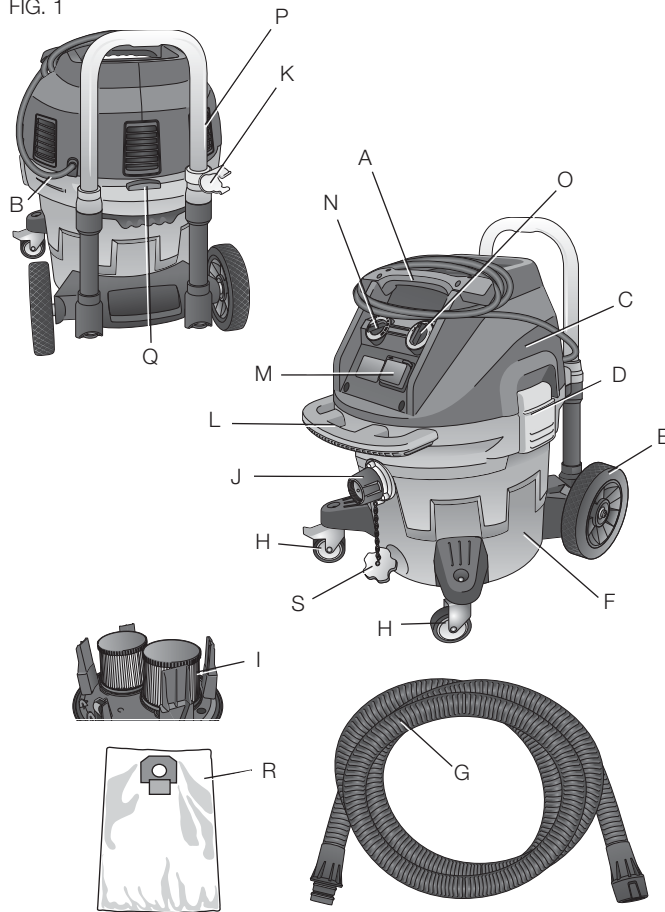


FIG. 1



DESCRIPTION (FIG. 1)

⚠AVERTISSEMENT : Ne jamais modifier l'outil électrique ni aucun de ses composants, car il y a risques de dommages corporels ou matériels.

- | | |
|--|---|
| A. Poignée supérieure/
rembobineur de cordon | K. Collier de serrage |
| B. Cordon électrique | L. Poignée avant |
| C. Tête d'aspirateur | M. Prise pour outils électriques |
| D. Verrouillage de la cuve | N. Sélecteur d'aspiration |
| E. Roue | O. Interrupteur marche/arrêt/outil |
| F. Cuve | P. Poignée télescopique |
| G. Tuyau d'aspiration | Q. Bouton de libération
de la poignée télescopique |
| H. Roulettes (l'une d'elles
est équipée d'un frein) | R. Sac (non compris, se reporter
à la section Accessoires) |
| I. Filtres | S. Connecteur |
| J. Buse à verrou rotatif | |

OPTION : TUYAU ANTISTATIQUE

Le modèle DWV012 est équipé d'un système de mise à la terre antistatique. Pour bénéficier de cette option, il faut se procurer un tuyau antistatique vendu séparément par votre distributeur local ou votre centre de réparation agréé. Ce tuyau (DWV9316) s'adapte sur le dispositif de l'extracteur de poussière tout comme un tuyau standard. Veuillez appeler le 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) pour plus d'informations.

USAGE PRÉVU

Ces aspirateurs ont été conçus pour aspirer de fines particules comme celles des panneaux de revêtement, du béton, du bois, ou des poussières de surfaces.

NE PAS l'utiliser sous la pluie, ou en présence de gaz ou de liquides inflammables.

Ces aspirateurs industriels sont des outils de professionnels. **NE PAS** les laisser à la portée des enfants. Une supervision est nécessaire auprès de tout utilisateur non expérimenté.

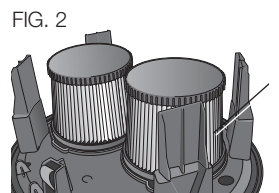
REMARQUE : Cet aspirateur a été conçu pour un usage commercial.

MONTAGE (FIG. 1-4)

⚠AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et débrancher l'outil avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire. Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.

⚠AVERTISSEMENT : lors de l'utilisation de tout appareil électrique, des précautions de base doivent être suivies pour réduire tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessure.

⚠AVERTISSEMENT : il est impératif que les filtres (I) soient systématiquement installés pour utiliser l'aspirateur, excepté comme indiqué dans la section **Aspiration des déchets humides sous Utilisation**. Pour aspirer des poussières fines, il est possible d'utiliser un sac papier supplémentaire ou un sac molletonné pour faciliter la vidange de la cuve.



1. Si un sac papier ou molletonné (R) est utilisé, installez-le comme illustré en figure 3.

REMARQUE : attention à ne pas déchirer le sac. Installer le sac solidement sur la buse (J) pour une étanchéité parfaite et un rendement d'aspiration maximum.

FIG. 3

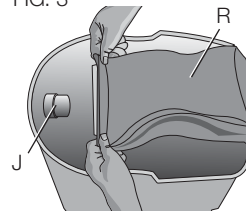
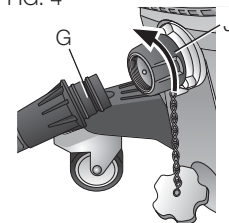


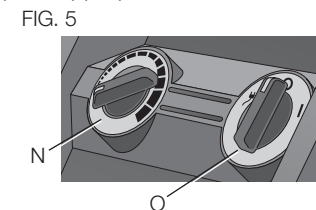
FIG. 4



2. Placez la tête d'aspirateur (C) sur la cuve et armez-la en refermant les verrouillages de cuve (D)
3. Insérez l'embout du tuyau (G) dans la buse à verrou rotatif (J) et tournez vers la gauche pour le verrouiller en place.

UTILISATION

1. Branchez le cordon dans la prise appropriée.
2. Tournez l'Interrupteur marche/arrêt/outil (O) sur la position MARCHÉ (I).




3. Ajustez le sélecteur d'aspiration (N) sur la position désirée. Cette fonction permet à l'utilisateur de régler la puissance, le niveau de décibels et le degré d'aspiration de l'aspirateur.


REMARQUE : ce réglage contrôle aussi le degré d'aspiration. Ceci est très pratique pour les applications où l'aspirateur crée des niveaux inacceptables d'aspiration sur la pièce à travailler.

4. Suivez les directives de la section **Connexion à un outil électrique** pour le connecter à l'outil électrique désiré.

CONNEXION À UN OUTIL ÉLECTRIQUE (Fig. 1, 6)

1. Branchez le cordon de l'aspirateur dans la prise appropriée.
2. Branchez le cordon de l'outil dans la prise (M).
3. Tournez l'Interrupteur marche/arrêt/outil (O) sur la position d'ACTIVATION . Cela permettra à l'aspirateur de se mettre en marche et de s'arrêter automatiquement de concert avec l'outil électrique.

REMARQUE : l'aspirateur démarrera automatiquement dans les 0,5 secondes et continuera à fonctionner 15 secondes après l'arrêt de l'outil électrique.

4. Pour retourner en mode manuel, tournez l'Interrupteur marche/arrêt/outil (O) sur la position de MARCHÉ (). En mode manuel l'outil et l'aspirateur sont mis en marche et arrêtés indépendamment l'un de l'autre.

5. Choisissez le raccord d'outil (T) adapté à la connexion de l'outil qui sera utilisé. Reportez-vous à la section **Accessoires** sous **Maintenance**. Rattachez le raccord d'outil (T) à l'outil électrique.
6. Rattachez le tuyau d'aspiration (G) au raccord d'outil.

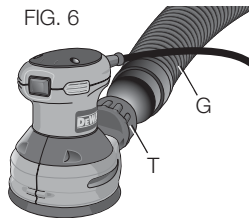


FIG. 6

SYSTÈME DE FILTRE AUTONETTOYANT

Cet aspirateur est équipé d'un système de filtres autonettoyants extrêmement efficace qui minimise leur obstruction. L'un de deux filtres est automatiquement nettoyé toutes les 30 secondes. Le processus autonettoyant alterne entre les filtres, et ce, pendant toute la durée de vie de l'appareil.

REMARQUE : il est normal d'entendre un cliquetis lors de ce processus.

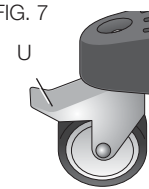
REMARQUE : au bout d'un certain nombre d'heures d'utilisation, il se pourra que le système de filtres autonettoyants perde de son efficacité. Lorsque ce sera le cas, les filtres devront être soit nettoyés soit changés. Reportez-vous à la section **Filtres** sous **Maintenance**.

FREIN (Fig. 1, 7)

Le frein verrouillera une roue pour empêcher l'aspirateur de rouler.

1. Pour actionner le frein, appuyez sur le bouton de frein (U) pour l'enclencher en position de verrouillage.
2. Pour desserrer le frein, appuyez sur le bouton de frein et celui-ci sera désactivé.

FIG. 7



ASPIRATIONS DES DÉCHETS HUMIDES (Fig. 1, 8)

⚠AVERTISSEMENT : NE PAS connecter d'outils électriques à la prise (M) lors de l'aspiration de déchets humides.

⚠AVERTISSEMENT : connecter l'aspirateur à une prise sécuritaire DDFT lorsqu'il est utilisé pour aspirer des déchets humides.

AVIS : NE PAS retirer le flotteur (V), cela pourrait endommager l'aspirateur. Le flotteur protège le moteur de toute pénétration de liquide.

Avant d'utiliser l'aspirateur pour aspirer des déchets humides :

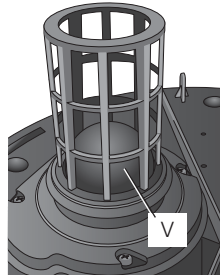
- S'assurer que la cuve est vide et sans poussières excessives.
- Retirer les filtres (I).
- Brancher l'aspirateur dans une prise homologuée DDFT.

VIDANGE DE LA CUVE (Fig. 1, 8)

Le robinet à flotteur (V) bloquera l'arrivée d'air au moteur lorsque la cuve sera pleine et le son du moteur changera brusquement. Lorsque le moteur émettra un son aigu et que l'arrivée d'air/eau sera interrompue, videz la cuve.

1. Arrêtez l'aspirateur et débranchez le cordon du secteur.
2. Ouvrez les verrouillages de cuve (D) et retirez la tête d'aspirateur (C).
3. Videz le contenu de la cuve (F) dans un récipient approprié ou un drain.

FIG. 8



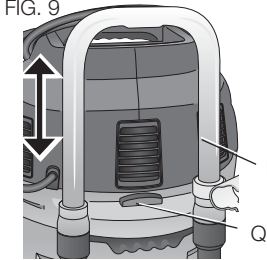
RETOUR À L'ASPIRATION DE DÉCHETS SECS (Fig. 1)

1. Videz la cuve, reportez-vous aux instructions **Vidange de la cuve**.
2. Mettez la cuve à l'envers jusqu'à séchage complet. N'utilisez PAS une cuve humide pour aspirer des déchets secs.
3. Placez la tête d'aspirateur (C) sur une surface plane jusqu'à séchage complet.
4. Réinstallez les filtres lorsque la tête d'aspirateur est sèche. Reportez-vous à la section **Filtres** sous **Maintenance**.
5. Lorsque la cuve est sèche, placez la tête d'aspirateur (C) sur la cuve et arrimez-la en refermant les verrouillages de cuve (D).

POIGNÉE TÉLESCOPIQUE (Fig. 1, 9)

Appuyez sur le bouton de libération (Q) pour abaisser ou lever la poignée télescopique (P).

FIG. 9



Arrêt de l'appareil (Fig. 1)

1. Tournez l'Interrupteur marche/arrêt/outil (O) sur la position ARRÊT (O).
2. Débranchez l'appareil.

MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et débrancher l'outil avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire. Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.

Filtres (Fig. 1, 10, 11)

ENTRETIEN DES FILTRES

Les filtres H.E.P.A. inclus avec cet aspirateur sont des filtres longue durée. Pour qu'ils soient efficaces à minimiser la recirculation de la poussière, particulièrement lors de l'aspiration des peintures au plomb (règlement RRP EPA), les filtres DOIVENT être installés correctement et être en bonne condition.

Retrait des filtres

1. Tournez l'Interrupteur marche/arrêt/outil (O) sur la position d'ARRÊT (O), et débranchez le cordon du secteur.
2. Ouvrez les verrouillages de cuve (D) et retirez la tête d'aspirateur (C) de la cuve. Placez la tête d'aspirateur à l'envers sur une surface plane.
3. Tournez chaque filtre (I) vers la gauche en les agrippant par l'embout plastique, comme illustré. Puis retirez-les soigneusement de la tête en vous assurant qu'aucun débris ne tombe dans le trou de montage.

REMARQUE : prendre soin de ne pas endommager le matériau des filtres.

- Vérifiez que les filtres sont en parfait état, sans aucun dommage.

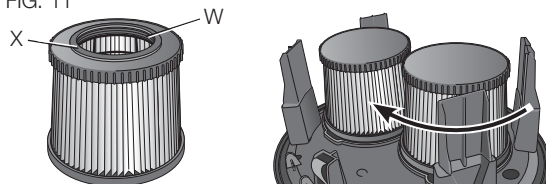
REMARQUE : en cas de doutes quant à la condition des filtres, les remplacer SYSTÉMATIQUEMENT. NE PAS continuer à utiliser un filtre endommagé.

⚠AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser d'air comprimé ou de brosse pour nettoyer les filtres pour éviter que la membrane du filtre soit endommagée et que le filtre perde son étanchéité à la poussière. Tapoter légèrement, le filtre, le cas échéant, contre une surface dure ou le rincer dans une eau à température ambiante puis le laisser sécher. Le nettoyage des filtres n'est pas nécessaire en général. Même si le filtre est couvert de poussière le système de filtre autonettoyant maintiendra un niveau optimal de performances et continuera de fonctionner. Si la membrane du filtre comporte des dommages visibles, remplacer ce dernier. Selon l'utilisation et l'entretien, les filtres durent en général entre six et douze mois.

Installation des filtres

- Vérifiez que le joint de filtre (X) est bien installé et arrimé.

FIG. 11



- Alignez le filetage (W) du filtre sur le filetage de la tête d'aspirateur et, en forçant modérément, tournez le filtre vers la droite pour bien le serrer.

REMARQUE : prendre soin de ne pas endommager le matériau des filtres.

- Placez la tête d'aspirateur (C) sur la cuve et arrimez-la en refermant les verrouillages de cuve (D)

Nettoyage

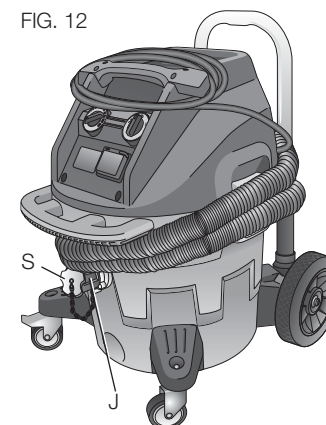
⚠AVERTISSEMENT : enlever les saletés et la poussière hors des événements au moyen d'air comprimé propre et sec, au moins une fois par semaine. Pour minimiser le risque de blessure aux yeux, toujours porter une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1 lors du nettoyage.

⚠AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser de solvants ni d'autres produits chimiques puissants pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matériaux de plastique utilisés dans ces pièces. Utiliser un chiffon humecté uniquement d'eau et de savon doux. Ne jamais laisser de liquide pénétrer dans l'outil et n'immerger aucune partie de l'outil dans un liquide. Ne laisser aucun liquide pénétrer dans le moteur.

Stockage (Fig. 12)

- Videz la cuve. Reportez-vous à la section **Vidange de la cuve** sous **Utilisation**.
- Nettoyez l'intérieur et l'extérieur de l'aspirateur.
- Nettoyez ou changez les filtres, reportez-vous à la section **Filtres**.
- Rangez le tuyau d'aspiration et le cordon comme illustré. Entreposez l'appareil dans une pièce sèche et protégez-le de toute utilisation non autorisée.

FIG. 12






REMARQUE : connecter le connecteur (S) à la buse (J) pour assurer que les débris restent à l'intérieur de la cuve lorsque le tuyau d'aspiration est retiré. On peut aussi rattacher les extrémités du tuyau ensemble et les verrouiller avec le verrou rotatif.







Accessoires

AVERTISSEMENT : Comme les accessoires autres que ceux offerts par DEWALT n'ont pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet appareil pourrait comporter un danger. Pour réduire tout risque de dommages corporels, seuls des accessoires DEWALT recommandés doivent être utilisés avec cet appareil.

Les accessoires recommandés pour cet outil sont vendus séparément chez les distributeurs locaux ou dans les centres de réparation agréés. Si vous avez besoin d'aide pour localiser ces accessoires, veuillez contacter DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Baltimore, MD 21286 ou appeler 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT) ou vous rendre sur notre site www.dewalt.com.

ACCESSOIRES EN OPTION

	DWV9320	Filtre H.E.P.A. : Capture 99,97 % de toutes les particules supérieures ou égales à 0,3 micron. Requis pour aspirer les débris des peintures au plomb.
	DWE46100	Carter de coupe/tronçonnage 127–152 mm (5–6 po)
	DWE46150	Carter de coupe/tronçonnage 127 mm (5 po)


	DWH050K	Système de dépoussiérage pour le perçage DWH050
	DWH052K	Système de dépoussiérage pour la démolition DWH052
	D279059B	Kit de barre de battage d'extraction des poussières
	DWH053K	Système de dépoussiérage pour le burinage DWH053
	DWV9316	Tuyau antistatique 4,3 m (14 pi)
	DWV9315	Tuyau indéformable 4,3 m (14 pi)

Les sacs-filtres permettent d'éliminer facilement, rapidement et proprement la poussière collectée.


Sacs-filtres papier : Les sacs-filtres DWV9401 ont été conçus pour retenir de nombreux types de poussières y compris celles du placoplâtre, du béton, et du bois. Ils permettent d'atteindre des niveaux de performance de filtration de 99,9 % à 2 microns. Ces sacs doivent être changés lorsque la circulation d'air est trop limitée. NE PAS réutiliser ces sacs.

	DWV9401	Sac-filtre papier jetable de 19 l (5 gallons)
---	---------	---

Sac-filtre molletonné : Le sac molletonné DWV9402 a été conçu pour retenir de nombreux types de poussières y compris celles du placoplâtre, du béton, et du bois. Il permet d'obtenir des niveaux de performance de filtrage de 95 % à 0,3 micron. Ce sac doit être remplacé lorsque la circulation d'air est trop limitée. NE PAS réutiliser ce sac. Ce sac molletonné est idéal pour des matériaux plus lourds comme la poussière du béton ou du placoplâtre, là où les sacs-filtres papier pourraient se déchirer.

	DWV9402	Sac plastique de récupération jetable de 12 l (3,3 gallons)
---	---------	---

Le sac plastique jetable DWV9400 a été conçu pour faire adhérer le sac à la buse de la cuve sans qu'il ne soit aspiré dans le filtre pendant l'utilisation. Le sac plastique jetable permet l'aspiration et l'élimination facile des poussières, tout en empêchant celles-ci de s'échapper dans l'atmosphère au moment du vidage. Parce que ces sacs ont été spécialement conçus pour ne pas être aspirés sur le filtre, il restera une petite quantité de poussières dans la cuve.

	DWV9400	Sac plastique de récupération jetable de 21,6 l (5,7 gallons)
---	---------	---

Réparations

Pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, l'entretien et les réglages doivent être réalisés (cela comprend l'inspection et le remplacement du balai) par un centre de réparation

en usine DEWALT, un centre de réparation agréé DEWALT ou par d'autres techniciens qualifiés. Toujours utiliser des pièces de rechange identiques.

Garantie limitée de trois ans

DEWALT réparera, sans frais, tout produit défectueux causé par un défaut de matériel ou de fabrication pour une période de trois ans à compter de la date d'achat. La présente garantie ne couvre pas les pièces dont la défectuosité a été causée par une usure normale ou l'usage abusif de l'outil. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les pièces ou les réparations couvertes par la présente garantie, visiter le site www.dewalt.com ou composer le 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT). Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires et ne vise pas les dommages causés par des réparations effectuées par un tiers. Cette garantie confère des droits légaux particuliers à l'acheteur, mais celui-ci pourrait aussi bénéficier d'autres droits variant d'un état ou d'une province à l'autre.

En plus de la présente garantie, les outils DEWALT sont couverts par notre :

CONTRAT D'ENTRETIEN GRATUIT D'UN AN

DEWALT entretiendra l'outil et remplacera les pièces usées au cours d'une utilisation normale et ce, gratuitement, pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 90 JOURS


Si l'acheteur n'est pas entièrement satisfait, pour quelque raison que ce soit, du rendement de l'outil électrique, du laser ou de la cloueuse DEWALT, celui-ci peut le retourner, accompagné d'un reçu, dans les 90 jours à compter de la date d'achat pour obtenir un remboursement intégral, sans aucun problème.

AMÉRIQUE LATINE : cette garantie ne s'applique aux produits vendus en Amérique latine. Pour ceux-ci, veuillez consulter les informations relatives à la garantie spécifique présente dans l'emballage, appeler l'entreprise locale ou consulter le site Web pour les informations relatives à cette garantie.

REPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT) pour en obtenir le remplacement gratuit.

Guide de Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le moteur refuse de fonctionner.	Vérifier le cordon, la fiche et la prise. S'assurer que l'interrupteur marche/arrêt/outil est bien en position de MARCHE (I).
Baisse de la capacité d'aspiration	Retirer tout blocage au niveau du nez d'aspiration, du tube, du tuyau ou des filtres. Changer le sac papier ou molletonné. Vérifier que les filtres sont correctement installés. Nettoyer ou changer les filtres. Vider la cuve, se reporter à la section Vidange de la cuve sous Utilisation .
L'aspirateur ne fonctionne plus	Le dispositif de surcharges thermiques a été déclenché : 1. Arrêter l'aspirateur et le déconnecter du secteur. 2. Vider la cuve, le cas échéant. 3. Laisser l'appareil refroidir. 4. Rebrancher le cordon sur la prise approprié puis tournez l'Interrupteur marche/arrêt/outil sur la position de MARCHE (I) pour tester l'appareil. Si l'aspirateur refuse toujours de démarrer, appeler le 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).

PROBLÈME	SOLUTION
La poussière est rejetée pendant l'aspiration	Vérifier que les filtres sont correctement installés. Vérifier que les filtres ne sont pas endommagés. Les changer le cas échéant. Vérifier que les joints de filtre sont installés et arrimés correctement.
Les filtres autonettoyants ne fonctionnent pas	Vérifier si le son solénoïde se fait bien entendre pour s'assurer que le mécanisme de nettoyage des filtres fonctionne correctement.
L'outil électrique refuse de se mettre en marche	S'assurer que l'interrupteur marche/arrêt/outil est bien en position d'ACTIVATION  .

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DWV012

Volts	120 V ~
Hertz	60
Courant nominal	15 A conformément à UL1017
Intensité maximum de courant	11,6 A
Intensité minimum de courant	7 A
Contenance	38 litres (10 gallons)
Poids	15,1 kg (33,5 lb)

DEWALT®

Certificat de conformité

Les aspirateurs extracteurs de poussière DEWALT (DWV012) sont fabriqués conformément aux normes 1017 des Stations d'essais-Laboratoire du feu (Underwriters Laboratories, UL) et C22.2 N° 243-01 de l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Ces aspirateurs sont aussi conformes aux spécifications des aspirateurs H.E.P.A. comme défini par la norme Rénovation, Réparations et Peintures (40 CFR Part 745) de l'Agence de protection de l'environnement américaine (EPA) lorsqu'utilisés avec les filtres H.E.P.A. DWV9320.

Les filtres H.E.P.A. DWV9320 ont été évalués en conformité avec la norme IEST-RP-C001.5,7.2 par un tiers pour confirmer qu'ils peuvent aspirer des particules de 0,3 micron avec une efficacité de 99,97 %.

Definiciones: Normas de seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada advertencia. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.

⚠PELIGRO: indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**

⚠ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves**

⚠ATENCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **puede provocar lesiones leves o moderadas.**

AVISO: Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede** resultar en **daños a la propiedad.**

SI USTED TIENE ALGUNA PREGUNTA O COMENTARIO ACERCA DE ESTA O CUALQUIER OTRA HERRAMIENTA DEWALT, LLÁMENOS SIN COSTO AL: **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠ADVERTENCIA: Cuando utilice aparatos eléctricos, siempre siga instrucciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales, incluyendo las siguientes:

ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO, LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

⚠ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponer a la lluvia. Almacenar bajo techo.

- No exponga el aparato a la lluvia. Almacénelo en el interior. Esto reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- No permita que se juegue con él. Preste especial atención si el aparato es utilizado por o cerca de niños.
- **SÓLO** use este aparato como lo describe el manual. Use sólo los accesorios DEWALT recomendados.
- No use este aparato si su cable o enchufe están dañados. Si el aparato no funciona debidamente, o si se ha caído, dañado, dejado a la intemperie, o si se ha caído en agua, devuélvalo a un centro de servicio.
- No tire del cable, levante el aparato por el cable, use el cable como un mango, cierre la puerta si el cable está en el umbral, o tire del cable entorno a bordes o esquinas afilados. No atropelle el cable con el aparato. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Para desenchufarlos, tome el enchufe con firmeza, no el cable.
- No toque el enchufe o el aparato si tiene las manos mojadas.
- No inserte ningún objeto por las aperturas del aparato. No utilice este aparato si tiene alguna apertura bloqueada; manténgalo sin polvo, pelusa, pelo o cualquier otra cosa que podría reducir el flujo de aire.
- Mantenga su cabello, vestimenta suelta, dedos y toda parte de su cuerpo alejados de las aperturas y piezas móviles del aparato.
- Apague todos los controles antes de desenchufar el aparato.
- Tenga especial cuidado cuando lo use para limpiar en escaleras.
- No use el aparato para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo use en lugares donde exista la presencia de líquidos inflamables o combustibles.
- Es posible que se produzcan descargas estáticas en áreas secas o cuando la humedad relativa del aire sea baja. Esto es solo pasajero y no afecta la utilización de la aspiradora. Para reducir la frecuencia de las descargas estáticas, agregue humedad al aire

con un humidificador instalado de consola o use el accesorio de manguera no estática DWV9316.

- Para evitar una combustión espontánea, vacíe el recipiente después de cada uso.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Enchúfelo sólo en una toma de corriente debidamente conectada a tierra (ver **Instrucciones de conexión a tierra**).
- Esta aspiradora cumple la regla de renovaciones, reparaciones y pintura relacionadas con el plomo (RRP) de la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) para aspiradoras HEPA solamente cuando se usan con el DWV9320 (incluido con la DWV012).

Póngase en contacto con la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos para obtener más información sobre sus regulaciones en cuanto a Renovaciones, Reparación y Pintura (RRP).

- No recoja nada que se esté quemando o que esté humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No use para aspirar materiales combustibles explosivos, como carbón, grano u otro material combustible finamente dividido.
- No utilice para aspirar materiales peligrosos, tóxicos o cancerígenos, tales como asbesto o pesticida.
- Nunca recoja líquidos explosivos (como gasolina, combustible diesel, gasóleo, diluyente de pintura, etc.), ácidos o solventes.
- No utilice la aspiradora sin los filtros bien puestos, excepto según se describe en **Aplicaciones de recogida en mojado**.
- Alguna madera contiene preservantes que pueden ser tóxicos. Tenga especial cuidado para prevenir la inhalación y el contacto con la piel cuando trabaje con estos materiales. Solicite y

siga cualquier información de seguridad que su proveedor de materiales ponga a su disposición.

- No use la aspiradora como escalera de mano.
- No coloque objetos pesados sobre la aspiradora.
- **Los hilos del alargador deben ser de un calibre apropiado (AWG o American Wire Gauge) para su seguridad.** Mientras menor sea el calibre del hilo, mayor la capacidad del cable. Es decir, un hilo calibre 16 tiene mayor capacidad que uno de 18. Un cable de un calibre insuficiente causará una caída en la tensión de la línea dando por resultado una pérdida de energía y sobrecalentamiento. Cuando se utilice más de un alargador para completar el largo total, asegúrese que los hilos de cada alargador tengan el calibre mínimo. La tabla siguiente muestra el tamaño correcto a utilizar. Si tiene dudas sobre cuál calibre usar, use un calibre mayor. Cuanto más pequeño sea el número del calibre, más resistente será el cable.
- Si utilizará un alargador en el exterior, deberá tener marcado el sufijo W-A ó W luego de la designación del tipo de cable. Por ejemplo – SJTW-A para indicar que es aceptable para usar afuera.

Calibre mínimo para cables de alimentación						
Amperaje		Voltios	Largo total del cordón en metros (pies)			
			7,6 (25)	15,2 (50)	30,5 (100)	45,7 (150)
		120 V	7,6 (25)	15,2 (50)	30,5 (100)	45,7 (150)
		240 V	15,2 (50)	30,5 (100)	61,0 (200)	91,4 (300)
Más de	No más de	AWG				
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	No recomendado	

⚠ADVERTENCIA: Siempre use protección auditiva personal en conformidad con ANSI S12.6 (S3.19) durante el uso de este aparato. Bajo algunas condiciones y duraciones de uso, el

ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.

⚠ADVERTENCIA: SIEMPRE utilice lentes de seguridad. Los anteojos de diario NO SON lentes de seguridad. Utilice también careta o mascarilla si se produce polvo al operar en el área. **PORTE SIEMPRE EQUIPO DE SEGURIDAD CERTIFICADO:**

- Protección ocular ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
- Protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.

⚠ADVERTENCIA: Algunos tipos de polvo contienen químicos que el estado de California sabe producen cáncer, defectos de nacimiento y otros tipos de daño reproductivo. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Compuestos de fertilizantes,
- Compuestos de insecticidas, herbicidas y pesticidas ,
- Arsénico y cromo proveniente de madera tratada químicamente.

Para reducir su exposición a estos químicos, use equipo de seguridad aprobado tal como máscaras antipolvo diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

Para su conveniencia y seguridad, su aspiradora tiene las siguientes etiquetas.

EN LA CAJA DEL MOTOR (en la parte de atrás del cabezal de la aspiradora):

⚠ADVERTENCIA:

- ESTA ASPIRADORA CUMPLE LA REGLA DE RENOVACIONES, REPARACIONES Y PINTURA RELACIONADAS CON EL PLOMO (RRP) DE LA EPA PARA ASPIRADORAS HEPA SOLAMENTE SI SE UTILIZA EL FILTRO HEPA DWV9320.
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES. NO LA DEJE EN FUNCIONAMIENTO SIN SUPERVISIÓN. NO RECOJA MATERIALES INFLAMABLES, COMBUSTIBLES

O CALIENTES. NO LA UTILICE ALREDEDOR DE POLVO, LÍQUIDOS O VAPORES EXPLOSIVOS. LOS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS PRODUCEN ARCOS O CHISPAS QUE PUEDEN CAUSAR UN INCENDIO O EXPLOSIÓN. NO LA USE EN ESTACIONES DE SERVICIO O EN CUALQUIER SITIO DONDE SE ALMACENE O DISPENSE GASOLINA. NO ASPIRE MATERIALES TÓXICOS O CARCINÓGENOS NI NINGÚN OTRO MATERIAL QUE PONGA EN PELIGRO LA SALUD COMO AMIANTO O PESTICIDAS. USE SIEMPRE PROTECCIÓN OCULAR Y RESPIRATORIA ADECUADA. PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO LA EXPONGA A LA LLUVIA. ALMACÉNELA BAJO TECHO. CUANDO REALICE MANTENIMIENTO, USE SOLO REPUESTOS ORIGINALES. NO PUEDE UTILIZARSE COMO ESCALERA DE MANO. (EL USO DE ESTA MÁQUINA PARA LA RECOGIDA DE PLOMO NO HA SIDO INVESTIGADO POR UL)

⚠ATENCIÓN: RISQUES D'INCENDIE ET DE DOMMAGES CORPORELS. NO EXCEDA 15 AMPS. LA TOMA DE CORRIENTE SE ACTIVA CUANDO LA ASPIRADORA ESTÁ ENCENDIDA O EN MODO AUTOMÁTICO. CUANDO ESTÁ EN MODO AUTOMÁTICO, LA ASPIRADORA SE ENCENDERÁ AUTOMÁTICAMENTE CUANDO SE ENCIENDA EL APARATO CONECTADO A LA TOMA DE CORRIENTE.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Conexión a Tierra

Este aparato debe tener conexión a tierra. En el caso de una falla o avería, la conexión a tierra proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica, reduciendo el riesgo de choque eléctrico. Este aparato viene con un cable equipado con un conductor a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe deberá conectarse

Español

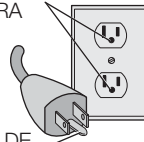
a una toma que haga juego y que esté instalada apropiadamente y conectada a tierra en conformidad con todos los códigos y regulaciones locales.

⚠️ ADVERTENCIA:

La conexión indebida del conductor a tierra del equipo puede tener como resultado una descarga eléctrica. Si tiene alguna duda acerca de si el enchufe está correctamente conectado a tierra, consulte con un electricista calificado. No altere el enchufe que viene con el aparato – si no entra en la toma de corriente, pida a un electricista calificado que le instale una toma apropiada.

FIG. A
TOMA CON
CONEXIÓN A
TIERRA

CLAVIJA DE
CONEXIÓN A
TIERRA



Este aparato es compatible con circuitos nominales de 120 voltios y tiene un enchufe de conexión a tierra como el que aparece ilustrado en la Figura A. Verifique que el aparato esté conectado en una toma que tenga la misma configuración que el enchufe. No debería usar un adaptador con este aparato.

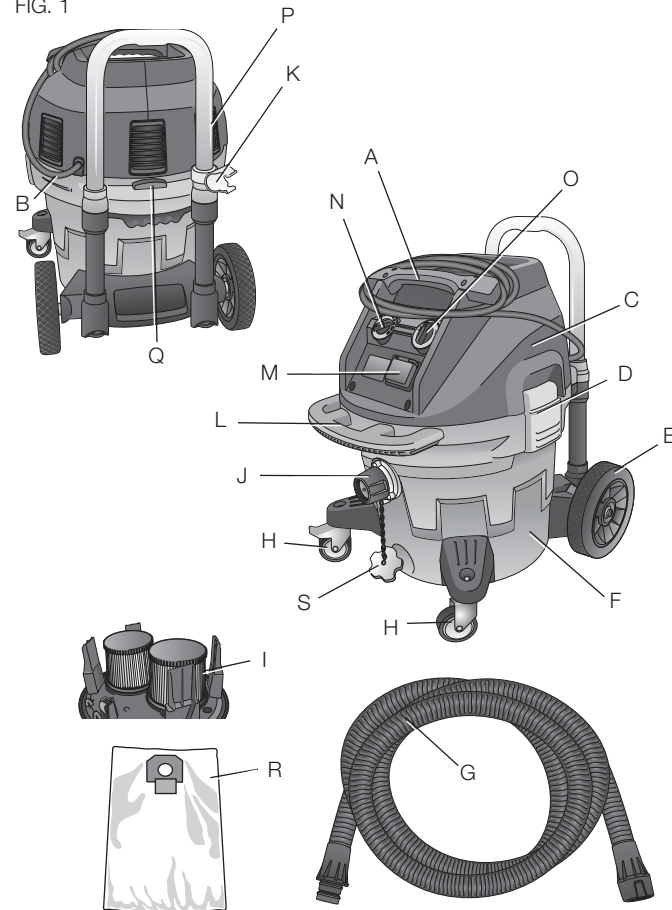
Motor

Asegúrese de que la fuente de energía concuerde con lo que se indica en la placa. Un descenso en el voltaje de más del 10% producirá una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Todas las herramientas DEWALT son probadas en fábrica; si esta herramienta no funciona, verifique el suministro eléctrico.

AVISO: NO ponga esta herramienta en funcionamiento en corriente continua, ya que puede producirse daño a la herramienta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

FIG. 1



COMPONENTES (FIG. 1)

⚠ADVERTENCIA: Nunca modifique la herramienta eléctrica, ni tampoco ninguna de sus piezas. Podría producir lesiones corporales o daños.

- | | |
|--|--|
| A. Mango superior/sujetacables | K. Gancho de manguera |
| B. Cable de alimentación | L. Mango delantero |
| C. Cabezal de aspiradora | M. Toma de corriente para herramientas eléctricas |
| D. Seguro del recipiente | N. Dial de succión variable |
| E. Rueda | O. Interruptor de control de la herramienta de encendido |
| F. Recipiente | P. Mango telescópico |
| G. Manguera de succión | Q. Botón de liberación del mando telescópico |
| H. Ruedecillas (una equipaday apagado con freno) | R. Bolsa (no incluida, Ver Accesorios) |
| I. Filtros | S. Tapón del orificio de entrada |
| J. Orificio de entrada de manguera con cierre de torsión | |

OPCIÓN DE MANGUERA ANTIESTÁTICA

La DWV012 está equipada con un sistema de conexión a tierra antiestática. Para aprovechar esta opción, debe comprarse una manguera antiestática por un costo adicional de su proveedor local o centro de servicio autorizado. Esta manguera (DWV9316) encaja en el sistema extractor de polvo de la misma forma que la manguera normal. Llame al 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) para más información.

USO DEBIDO

Estas aspiradoras se utilizan para la recogida de partículas finas, como tablero para tabiques, concreto, madera o polvo de superficie. **NO** utilizar en lluvia ni en presencia de líquidos o gases inflamables. Estas aspiradoras para trabajo pesado son para uso profesional. **NO** permita que los niños toquen la herramienta. Si el operador no tiene experiencia utilizando esta herramienta, deberá ser supervisado.

NOTA: Esta aspiradora ha sido diseñada sólo para usos comerciales.

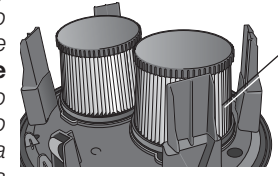
MONTAJE (FIG. 1-4)

⚠ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, apague la herramienta y desconéctela de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes o de quitar o poner accesorios. Un arranque accidental podría causar lesiones.

⚠ADVERTENCIA: Cuando utilice aparatos eléctricos, siempre siga instrucciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones corporales.

⚠ADVERTENCIA: Los filtros (I) FIG. 2

deben estar siempre en su sitio mientras se aspira, excepto según se describe bajo **Aplicaciones de recogida en mojado bajo Funcionamiento**. Al aspirar polvo fino, puede usarse también una bolsa de papel o de lanilla adicional para vaciar el recipiente más fácilmente.



1. Si se utiliza una bolsa de papel o lanilla opcional (R), instálase como se muestra en la Figura 3.

NOTA: Tenga cuidado de no rajar la bolsa. Coloque la bolsa debidamente en el orificio de entrada (J) para proporcionar un sello ajustado y obtener el máximo rendimiento de recolección de polvo.

FIG. 3

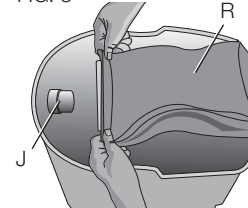
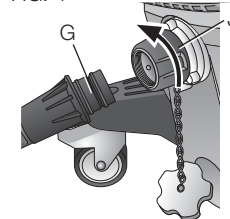


FIG. 4

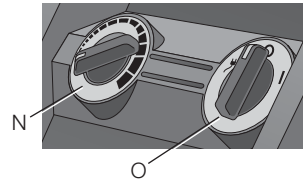


2. Ponga el cabezal de la aspiradora (C) en el recipiente y ajústelo cerrando los seguros del recipiente (D).
3. Inserte el extremo de la manguera (G) en el orificio de entrada de la manguera con cierre de torsión (J) y gire a la izquierda para bloquearlo en su sitio.

FUNCIONAMIENTO

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente apropiada.
2. Ponga el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado (O) en la posición de encendido (ON) (I).
3. Fije el dial de succión variable (N) en la posición deseada. Esta característica permite al usuario controlar la potencia, succión y ruido de la aspiradora.

FIG. 5



NOTA: Esta configuración controla además el nivel de succión. Esto es muy útil en aplicaciones en las que la aspiradora ejerce niveles inaceptables de tiraje a la pieza de trabajo.

4. Siga las instrucciones bajo **Cómo conectar herramientas eléctricas** para conectar la herramienta eléctrica a utilizar.

CÓMO CONECTAR HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS (FIG. 1, 6)

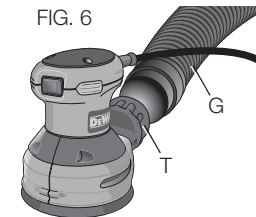
1. Enchufe el cable de alimentación de la aspiradora en la toma de corriente apropiada.
2. Enchufe la herramienta eléctrica en la toma de corriente (M).
3. Ponga el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado (O) en la posición de ACTIVACIÓN (II). Esto permite encender y apagar la aspiradora automáticamente con la herramienta eléctrica.

NOTA: La aspiradora se enciende automáticamente en medio segundo y continúa funcionando durante 15 segundos después de que se haya apagado la herramienta eléctrica.

4. Para volver a cambiar a modo manual, ponga el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado (O) en la posición de encendido (ON) (I). En el modo manual la herramienta y la aspiradora se encienden y se apagan independientemente una de la otra.

5. Elija el adaptador de la herramienta eléctrica correcto (T) para que encaje en la conexión de la herramienta eléctrica de la herramienta a utilizar, consulte **Accesorios** bajo **Mantenimiento**. Ajuste el adaptador de la herramienta eléctrica (T) a dicha herramienta.

FIG. 6



6. Ajuste la manguera de succión (G) al adaptador de la herramienta eléctrica.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTROS

Esta aspiradora tiene un sistema de limpieza de filtros muy eficaz que minimiza la obstrucción de los filtros. Cada 30 segundos, uno de los dos filtros se limpia automáticamente. El proceso de limpieza alterna entre los filtros y continúa durante la vida útil de la unidad.

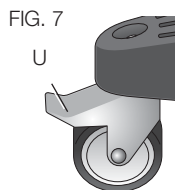
NOTA: Es normal escuchar un clic durante este proceso.

NOTA: Después de muchas horas de funcionamiento el sistema de limpieza automática de filtros quizás no sea eficaz. Cuando ocurra esto los filtros tienen que limpiarse o cambiarse. Consulte **Filtros** bajo **Mantenimiento**.

FRENO (FIG. 1, 7)

El freno bloquea el movimiento de una de las rueda para evitar que la aspiradora ruede.

1. Para activar el freno, oprima el botón del freno (U) para que entre en la posición de bloqueo.
2. Para desactivar el freno, oprima el botón del freno para que el freno deje de bloquear la rueda.



APLICACIONES DE RECOGIDA EN MOJADO (FIG. 1, 8)

⚠ADVERTENCIA: NO conecte las herramientas eléctricas a la toma de corriente (M) cuando use la aspiradora para la recogida en mojado.

⚠ADVERTENCIA: Enchufe la aspiradora en una toma de corriente protegida GFCI (con interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra) cuando la utilice para la recogida en mojado.

AVISO: NO saque el flotador de bola (V), ya que al hacerlo se dañará la aspiradora. El flotador de bola evita que el agua entre al motor.

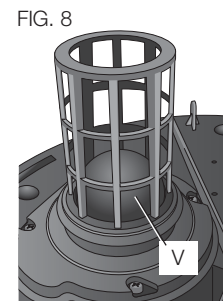
Antes de usar la aspiradora para la recogida en mojado:

- Asegúrese de que el recipiente esté vacío y que no tenga excesivo polvo.
- Saque los filtros (I).
- Enchufe la aspiradora en una toma de corriente protegida GFCI.

CÓMO VACIAR EL RECIPIENTE (FIG. 1, 8)

La válvula del flotador de bola (V) bloqueará el aire que entra al motor cuando el recipiente está lleno y el sonido del motor cambiará de inmediato. Cuando el motor tiene un sonido fuerte y el flujo del aire/agua se detiene, vacíe el recipiente.

1. Apague la aspiradora y desenchufe el cable de la toma de corriente.
2. Desenganche los seguros del recipiente (D) y saque el cabezal de la aspiradora (C).
3. Vacíe el contenido del recipiente (F) en un recipiente o drenaje adecuados.



CÓMO VOLVER A CONVERTIR A FUNCIONAMIENTO DE ASPIRADORA EN SECO (FIG. 1)

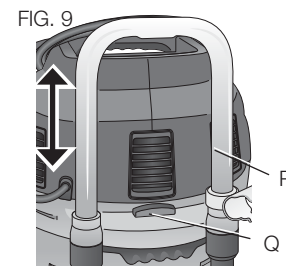
1. Vacíe el recipiente, consulte la instrucciones **Cómo vaciar el recipiente**.
2. Coloque el recipiente al revés hasta que esté seco. NO utilice el recipiente mojado para la recogida en seco.
3. Coloque el cabezal de la aspiradora (C) en una superficie nivelada hasta que esté seco.
4. Vuelva a instalar los filtros cuando el cabezal de la aspiradora esté seco. Ver **Filtros** bajo **Mantenimiento**.
5. Cuando el recipiente esté seco, ponga el cabezal de la aspiradora (C) en el recipiente y ajústelo cerrando los seguros del recipiente (D).

MANGO TELESCÓPICO (FIG. 1, 9)

Apriete el botón de liberación (Q) para levantar y bajar el mango telescópico (P).

Para apagar (Fig. 1)

1. Ponga el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado (O) en la posición de apagado (OFF, ●).
2. Desenchufe la unidad.



MAINTENANCE

⚠WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. Un arranque accidental podría causar lesiones.

Filtros (Fig. 1, 10, 11)

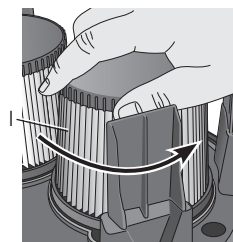
MANTENIMIENTO DE LOS FILTROS

Los filtros HEPA incluidos con esta aspiradora son filtros de larga duración. Para ser eficaces en la reducción de la recirculación del polvo, especialmente en aplicaciones de pintura de plomo (Regla RRP de la EPA), los filtros DEBEN instalarse correctamente y mantenerse en buen estado.

Cómo sacar los filtros

1. Ponga el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado (O) en la posición de apagado (OFF, ●) y desenchufe el cable de la toma de corriente.
2. Libere los seguros del recipiente (D) y saque el cabezal de la aspiradora (C) del recipiente. Coloque el cabezal de la aspiradora en una superficie nivelada boca abajo.
3. Gire cada filtro (I) a la derecha agarrándolo por la cubierta del extremo de plástico, como se muestra, y sáquelo con cuidado del cabezal, asegurándose de que los desechos no caigan en el orificio de montaje.

FIG. 10



NOTA: Tenga cuidado de no dañar el material del filtro.

4. Inspeccione los filtros para verificar que no estén desgastados, ni tengan rasgones u otros daños.

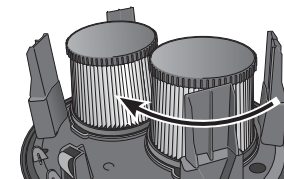
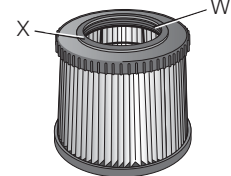
NOTA: Si hay alguna duda sobre el estado de los filtros, estos DEBEN cambiarse. Si los filtros están dañados, NO siga usándolos.

⚠ADVERTENCIA: No use nunca aire comprimido o un cepillo para limpiar los filtros, de lo contrario se producirá daño a la membrana del filtro, lo cual permitirá que el polvo pase a través del filtro. Si es necesario, golpéelo suavemente contra una superficie dura o enjuáguelo con agua a temperatura ambiente y deje que se seque al aire. La limpieza de los filtros normalmente no es necesaria. Incluso si el filtro está cubierto de polvo, el sistema automático de limpieza de filtros mantendrá el rendimiento máximo y continuará funcionando. Si existe daño visual a la membrana del filtro, cambie los filtros. Los filtros normalmente duran entre seis y doce meses, dependiendo del uso y el cuidado.

Cómo instalar los filtros

1. Asegúrese de que el sello del filtro (X) esté en su sitio y bien sujeto

FIG. 11



2. Alinee las roscas del filtro (W) con las roscas del cabezal de la aspiradora y con fuerza moderada gire el filtro a la derecha hasta que esté apretado.

NOTA: Tenga cuidado de no dañar el material del filtro.

3. Ponga el cabezal de la aspiradora (C) en el recipiente y ajústelo cerrando los seguros del recipiente (D).

Limpieza

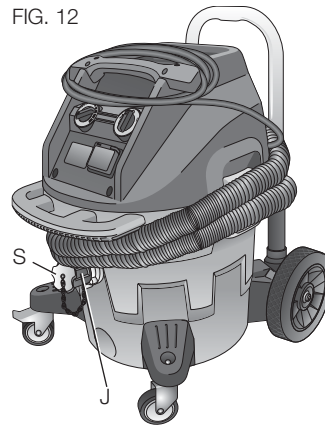
⚠ADVERTENCIA: Limpie la suciedad y el polvo de las rejillas de ventilación con aire seco al menos una vez por semana. Lleve protección ocular ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) debida y protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA debida cuando haga esto.

⚠ADVERTENCIA: Nunca utilice solventes u otros químicos fuertes cuando limpie las piezas no metálicas de la herramienta. Estos químicos pueden debilitar los materiales de plástico utilizados en estas piezas. Use un paño humedecido con agua y jabón suave. No permita que ningún líquido se introduzca en la herramienta; no sumerja ninguna parte de la herramienta en un líquido. No deje que entre nunca líquido en el motor.

Almacenamiento (Fig. 12)

1. Para vaciar el recipiente, consulte **Cómo vaciar el recipiente** bajo **Funcionamiento**.
2. Limpie la aspiradora por dentro y por fuera.
3. Limpie o cambie los filtros, consulte **Filtros**.
4. Almacene la manguera de succión y el cable de alimentación como se muestra en la ilustración. Ponga la unidad en una habitación seca y protéjala para que no sea utilizada sin autorización.

FIG. 12



NOTA: Ponga el tapón del orificio de entrada (S) en el orificio de entrada (J) para que los desechos se mantengan dentro del recipiente cuando se saque la manguera de succión. Puede también unir los extremos de la manguera y cerrarlos con el extremo de cierre por torsión.

Accesorios

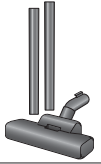



⚠ADVERTENCIA: Como otros accesorios fuera de los ofrecidos por DEWALT no han sido probados con este producto, el uso de

tales accesorios con esta herramienta puede ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, sólo se deberían usar los accesorios recomendados por DEWALT con este producto.

Los accesorios recomendados para su herramienta están disponibles con un cargo adicional en su distribuidor local o en el centro de servicio autorizado. Si necesita ayuda para ubicar algún accesorio, por favor póngase en contacto con DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Baltimore, MD 21286, llame al 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) o visite nuestro sitio Web www.dewalt.com.

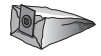
ACCESORIOS OPCIONALES

	DWV9320	Filtro HEPA: Captura el 99,97 % de todas las partículas mayores o iguales a 0,3 micrones. Obligatorias al recoger desechos de pintura a base de plomo.
	DWE46100	Cubierta protectora para rejuntar/cortar de 127-152 mm (5 - 6 pulg.)
	DWE46150	Cubierta protectora para rejuntar/cortar de 127 mm (5 pulg.)
	DWH050K	DWH050 sistema de extracción de polvo de taladrado
	DWH052K	DWH052 sistema de extracción de polvo de demolición


	D279059B	Kit de barra agitadora de extracción de polvo
	DWH053K	DWH053 sistema de extracción de polvo de corte por capas
	DWW9316	Manguera anti-estática de 4,3 m (14 pies)
	DWW9315	Manguera inaplastable de 4,3 m (14 pies)

Las bolsas de filtro proporcionan una forma limpia, fácil y rápida de deshacerse del polvo acumulado.


Bolsas de filtro de papel: Las bolsas para el filtro DWV9401 están diseñadas para captar muchos tipos diferentes de polvo, incluyendo el de muro seco, concreto y madera. Brindan una filtración de 99,9% en 2 micrones. Estas bolsas deben ser desechadas una vez que el flujo de aire empiece a disminuir. NO reutilice las bolsas.

	DWV9401	Bolsa desechable de filtro de papel 19 litros (5 galones)
---	---------	--

Bolsa de filtro de lanilla: La bolsa de lanilla DWV9402 está diseñada para capturar muchos tipos de polvo incluyendo de yesería, hormigón y madera. Proporciona un rendimiento de filtración de 95% a 0,3 micrones. Esta bolsa debe ser desechada una vez que el flujo de aire empiece a disminuir. NO reutilice esta bolsa. La bolsa de lanilla es ideal para materiales más pesados como el polvo de concreto y muro seco, los que podrían hacer que la bolsa de papel se raje.

	DWV9402	Bolsa desechable de filtro de lanilla 3,3 litros (12 galones)
---	---------	--

La bolsa de plástico desechable DWV9400 está diseñada para sellar el forro a la entrada del tanque sin chuparse en el filtro durante su uso. La bolsa de plástico desechable permite limpiar y desechar fácilmente el polvo recogido y previene que el polvo se escape de vuelta a la atmósfera al vaciarse. Como esta bolsa está especialmente diseñada para no chuparse en el filtro, quedará una pequeña cantidad de polvo en el tanque.

	DWV9400	Bolsa desechable de filtro de plástico 21,6 litros (5,7 galones)
---	---------	---

Reparaciones

Para asegurar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben (inclusive inspección y cambio de carbones) ser realizados en un centro de mantenimiento en la fábrica DEWALT, en un centro de mantenimiento autorizado DEWALT u por otro personal de mantenimiento calificado. Utilice siempre piezas de repuesto idénticas.

PARA REPARACIÓN Y SERVICIO DE SUS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, FAVOR DE DIRIGIRSE AL CENTRO DE SERVICIO MÁS CERCANO

CULIACAN, SIN

Blvd. Emiliano Zapata 5400-1 Poniente
Col. San Rafael

(667) 717 89 99

GUADALAJARA, JAL

Av. La Paz #1779 - Col. Americana Sector Juárez

(33) 3825 6978

MEXICO, D.F.

Eje Central Lázaro Cárdenas No. 18
Local D, Col. Obrera

(55) 5588 9377

MERIDA, YUC

Calle 63 #459-A - Col. Centro

(999) 928 5038

MONTERREY, N.L.

Av. Francisco I. Madero 831 Poniente -
Col. Centro

(818) 375 23 13

PUEBLA, PUE

17 Norte #205 - Col. Centro

(222) 246 3714

QUERETARO, QRO

Av. San Roque 274 - Col. San Gregorio

(442) 2 17 63 14

SAN LUIS POTOSI, SLP

Av. Universidad 1525 - Col. San Luis

(444) 814 2383

TORREON, COAH

Blvd. Independencia, 96 Pte. - Col. Centro

(871) 716 5265

VERACRUZ, VER

Prolongación Díaz Mirón #4280 - Col. Remes

(229) 921 7016

VILLAHERMOSA, TAB

Constitución 516-A - Col. Centro

(993) 312 5111

PARA OTRAS LOCALIDADES:

Si se encuentra en México, por favor llame al (55) 5326 7100

**Si se encuentra en U.S., por favor llame al
1-800-433-9258 (1-800 4-DeWALT)**

Póliza de Garantía

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Sello o firma del Distribuidor.

Nombre del producto: _____

Mod./Cat.: _____ Marca: _____

Núm. de serie: _____

(Datos para ser llenados por el distribuidor)

Fecha de compra y/o entrega del producto: _____

Nombre y domicilio del distribuidor donde se adquirió el producto:

Este producto está garantizado por un año a partir de la fecha de entrega, contra cualquier defecto en su funcionamiento, así como en materiales y mano de obra empleados para su fabricación. Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, incluyendo mano de obra, así como los gastos de transportación razonablemente erogados derivados del cumplimiento de este certificado.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará la factura de compra.

EXCEPCIONES

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales;
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña;
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas distintas a las enlistadas al final de este certificado.

Anexo encontrará una relación de sucursales de servicio de fábrica, centros de servicio autorizados y franquiciados en la República

Español

Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales.

Garantía limitada por tres años

DEWALT reparará, sin cargo, cualquier falla que surja de defectos en el material o la fabricación del producto, por hasta tres años a contar de la fecha de compra. Esta garantía no cubre fallas de las piezas causadas por su desgaste normal o abuso a la herramienta. Para mayores detalles sobre la cobertura de la garantía e información acerca de reparaciones realizadas bajo garantía, visítenos en www.dewalt.com o diríjase al centro de servicio más cercano. Esta garantía no aplica a accesorios o a daños causados por reparaciones realizadas o intentadas por terceros. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, además de los cuales puede tener otros dependiendo del estado o la provincia en que se encuentre.

Además de la garantía, las herramientas DEWALT están cubiertas por:

1 AÑO DE SERVICIO GRATUITO

DEWALT mantendrá la herramienta y reemplazará las piezas gastadas por su uso normal, sin cobro, en cualquier momento durante un año a contar de la fecha de compra. Los artículos gastados por la clavadora, tales como la unidad de hoja y retorno del impulsador, no están cubiertas.

GARANTÍA DE REEMBOLSO DE SU DINERO POR 90 DÍAS

Si no está completamente satisfecho con el desempeño de su máquina herramienta, láser o clavadora DEWALT, cualquiera sea el motivo, podrá devolverlo hasta 90 días de la fecha de compra con su recibo y obtener el reembolso completo de su dinero – sin necesidad de responder a ninguna pregunta.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no se aplica a los productos que se venden en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, debe consultar la información de la garantía específica del país que viene en el empaque, llamar a la compañía local o visitar el sitio Web a fin de obtener esa información.

REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) para que se le reemplacen gratuitamente.

ESPECIFICACIONES DWV012

Voltios	120 V ~
Hercios	60
Corriente nominal	15 A por UL1017
Corriente de velocidad máxima	11,6 A
Corriente de velocidad mínima	7 A
Capacidad	10 galones (38 litros)
Peso	33,5 lbs. (15,1 kg)


SOLAMENTE PARA PROPÓSITO DE MÉXICO:
 IMPORTADO POR: BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
 AVENIDA ANTONIO DOVALI JAIME, # 70 TORRE B PISO 9
 COLONIA LA FE, SANTA FÉ
 CÓDIGO POSTAL : 01210
 DELEGACIÓN ALVARO OB REGÓN
 MÉXICO D.F.
 TEL. (52) 555-326-7100
 R.F.C.: BDE810626-1W7

**Para servicio y ventas consulte
 "HERRAMIENTAS ELECTRICAS"
 en la sección amarilla.**



Resolución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El motor no funciona	Compruebe el cable de alimentación, los enchufes y la toma de corriente. Asegúrese de que el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado (O) esté en la posición de encendido (ON) (I).
La capacidad de succión disminuye	Revise que no haya nada bloqueando la boquilla de succión, el tubo de succión, la manguera de succión o los filtros. Cambie la bolsa de papel o de lanilla.
	Verifique que los filtros estén bien instalados.
	Limpie o cambie los filtros.
	Vacíe el recipiente, consulte Cómo vaciar el recipiente bajo Funcionamiento .

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La aspiradora deja de funcionar	El protector de sobrecarga térmica se ha accionado: 1. Apague la aspiradora y desconéctela de la fuente de alimentación. 2. Vacíe el recipiente si es necesario. 3. Deje que la unidad se enfríe. 4. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente apropiada y ponga el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado en posición de encendido (ON) (I) para ponerlo a prueba. Si la aspiradora no vuelve a encenderse llame al 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).
Sale polvo cuando aspira	Verifique que los filtros estén bien instalados.
	Compruebe que los filtros no están dañados y cámbielos si es necesario. Compruebe que los sellos de los filtros estén bien puestos y fijados.
El sistema de limpieza automática de los filtros no funciona	Escuche el clic del solenoide para asegurarse de que el mecanismo de limpieza de los filtros esté funcionando.
La herramienta eléctrica no se enciende.	Asegúrese de que el interruptor de control de la herramienta de encendido y apagado esté en la posición de ACTIVACIÓN  .



Certificación de cumplimiento

Las aspiradoras para extracción de polvo DEWALT (DWV012) se fabrican en cumplimiento de las normas 1017 de Underwriters Laboratories (UL) y C22.2 No. 243-01 de Canadian Standards Association (CSA).

Estas aspiradoras también cumplen con los requerimientos de una aspiradora HEPA, tal como está definido en las regulaciones de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos en cuanto a Renovaciones, Reparación y Pintura (RRP) (40 CFR Parte 745) cuando es utilizada en conjunto con el filtro HEPA DWV9320.

El filtro HEPA DWV9320 ha sido evaluado por un tercero independiente según IEST-RP-C001.5,7.2, a fin de confirmar que el filtro es capaz de capturar partículas de 0,3 micrones con 99,97% de eficiencia.







DEWALT Industrial Tool Co., 701 Joppa Road, Baltimore, MD 21286
(AUG12) Part No. N206253 DWV012 Copyright © 2012 DEWALT

The following are trademarks for one or more DEWALT power tools: the yellow and black color scheme; the “D” shaped air intake grill; the array of pyramids on the handgrip; the kit box configuration; and the array of lozenge-shaped humps on the surface of the tool.