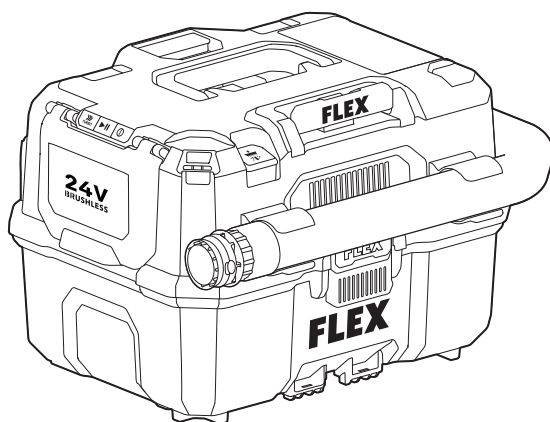


FLEX

OPERATOR'S MANUAL
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUAL DEL OPERADOR



Model:
Modèle:
Modelo:

FX5231 / FX5231A

24V WET/DRY VACUUM CLEANER
ASPIRATEUR DE LIQUIDES ET DE POUSSIÈRES DE 24 V
ASPIRADORA PARA SECO/MOJADO DE 24 V

*Contact Us /
Nous contacter /
Contáctenos*



833-FLEX-496
(833-3539-496)



www.Registermyflex.com



**For English
Version**

See page 2

**Version
française**

Voir page 26

**Versión en
español**

Ver la página 54

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "**DANGER**," "**WARNING**," and "**CAUTION**" before using this machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
⚠ DANGER	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠ WARNING	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ CAUTION	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

Damage Prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word "NOTICE", as in the example below:

NOTICE Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.



⚠ WARNING The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

Read all safety warnings and instructions before using. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

- The appliance is intended for commercial use only.
- Do not leave the appliance with the battery pack installed on the appliance. Remove the battery pack from the appliance when not in use or before servicing.
- Do not allow the appliance to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- If the appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not handle the appliance with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before removing the battery pack.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where such liquids may be present.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes. To reduce the risk of health hazards from vapors or dusts, do not vacuum any toxic materials.
- Do not use or store near hazardous materials.
- Do not use without filters in place.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the OFF position before connecting to the battery pack, or picking up, or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing the appliance with the switch in the ON position invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing the appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use the appliance only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

⚠ DANGER People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this product, loan them these instructions also.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING Drilling, sawing, sanding, or machining wood

products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ WARNING Some dust created by power cutting contains chemicals

known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
- Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

FCC CAUTION

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

COIN CELL BATTERY

- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.

- The type of coin battery: CR2450
- Nominal voltage of coin battery: 3V
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 212 °F (100 °C), or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion, resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH** of **CHILDREN**.
- **SEEK immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SYMBOLS

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your machine. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will result in more effective and safer operation of the machine.

Symbol	Name	Designation/Explanation
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
kg	Kilograms	Weight
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
Wh	Watt-hours	Battery capacity
Ah	Ampere-Hours	Battery capacity
∅	Diameter	Size of drill bits, grinding wheels, etc.
n_0	No load speed	Rotational speed, at no load
n	Rated speed	Maximum attainable speed
.../min	Revolutions or reciprocations per minute (rpm)	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc. per minute
0	Off position	Zero speed, zero torque...
1,2,3,... I,II,III,	Selector settings	Speed, torque, or position settings. Higher number means greater speed
	Infinitely variable selector with off	Speed is increasing from 0 setting
	Arrow	Action in the direction of arrow
	Alternating current (AC)	Type or a characteristic of current
	Direct current (DC)	Type or a characteristic of current
	Alternating or direct current (AC/DC)	Type or a characteristic of current
	Class II construction	Designates Double Insulated Construction machines.
	Protective earth	Grounding terminal

Symbol	Name	Designation/Explanation
	Li-ion RBRC seal	Designates Li-ion battery recycling program
	Read manual symbol	Alerts user to read manual
	Wear eye protection symbol	Alerts user to wear eye protection
	Do not use the guard for cut-off operations	Alerts user not to use the guard for cut-off operations
	No-Hands Zone	The area between the marked lines on the left and right side of the base. This zone is identified by the No-Hands Zone symbols inside the lines marked on the base.
	Warning symbol	Do not stare at operating lamp
	Keep Hands Away	Keep hands and body away from the discharge area of the machine.
	Disconnect battery before maintenance	Alerts user to disconnect battery before maintenance.
	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
	Power Button	The power button must be pressed down before starting the wet/dry vacuum cleaner.

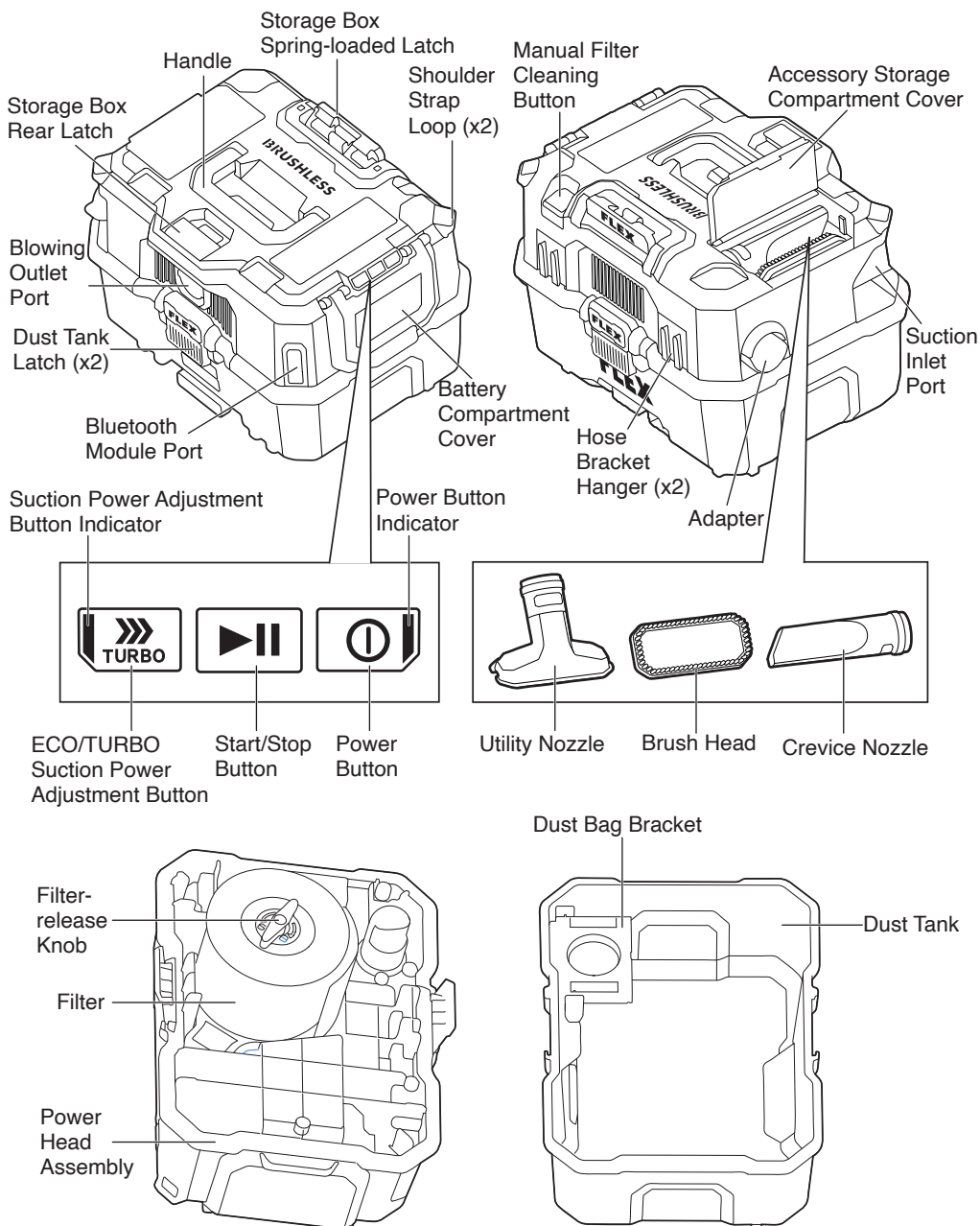
SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

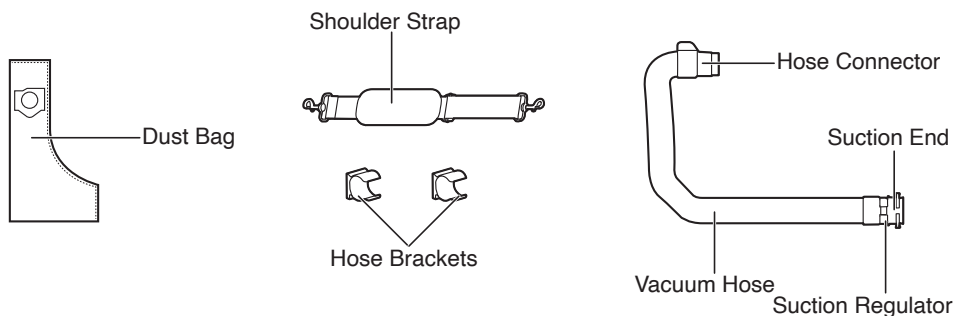
Symbol	Designation/Explanation
	This symbol designates that this tool is listed by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this component is recognized by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this tool is listed by Underwriters Laboratories, to United States and Canadian Standards.
	This symbol designates that this tool is listed by the Canadian Standards Association.
	This symbol designates that this tool is listed by the Canadian Standards Association, to United States and Canadian Standards.
	This symbol designates that this tool is listed by the Intertek Testing Services, to United States and Canadian Standards.
	This test mark is proof of compliance with Canadian National standards and U.S. National standards.
	This test mark is proof a regulated energy-using product imported into Canada has been successfully tested and certified by a Certification Body accredited by the Standards Council of Canada (SCC).
	This symbol designates that this tool is listed by the SGS Testing Services, to United States and Canadian Standards.

FUNCTIONAL DESCRIPTIONS AND SPECIFICATIONS

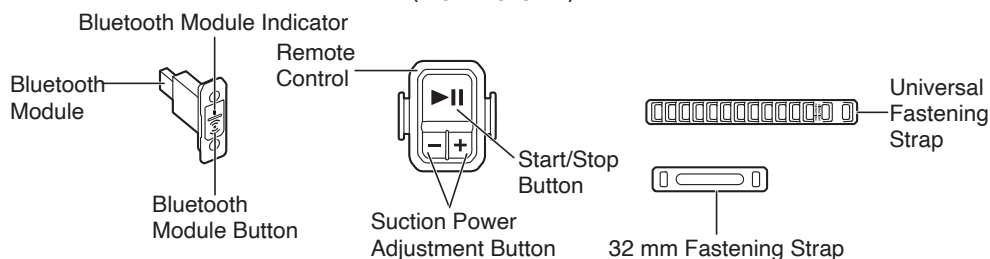
24V Wet/Dry Vacuum Cleaner

Fig. 1





(For FX5231A)



Model No.	FX5231 / FX5231A
Rated Voltage	24 V d.c.
Capacity	2.5 Gal
Suction Power Mode	ECO/TURBO
Maximum Air Flow	63 CFM
Maximum Suction Power	82 in H ₂ O
Recommended Operating Temperature	-4 – 104 °F (-20 – 40 °C)
Recommended Storage Temperature	122 °F (< 50 °C)

ASSEMBLY

⚠ WARNING Detach the battery pack from the machine before performing any assembly or adjustments, or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.

⚠ WARNING Do not attempt to modify this machine or create accessories not recommended for use with this machine. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

TO ATTACH/DETACH BATTERY PACK (FIG. 2a & 2b)

To attach the battery pack

- Open the battery compartment cover.
- Align the raised rib on the battery pack with the grooves in the machine and then slide the battery pack onto the machine.

NOTICE When placing the battery pack onto the machine, be sure that the raised rib on the battery pack aligns with the groove inside the machine and that the latches snap into place properly. Improper attachment of the battery pack can cause damage to internal components.

To detach the battery pack

- Depress the battery-release button located on the front of the battery pack to release the battery pack. Pull the battery pack out and remove it from the machine.
- Close the battery compartment cover after removing the battery pack.

NOTICE To prevent battery compartment damage and contamination, always close the battery compartment cover.

Fig. 2a

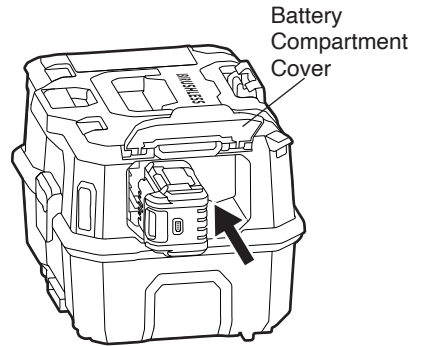
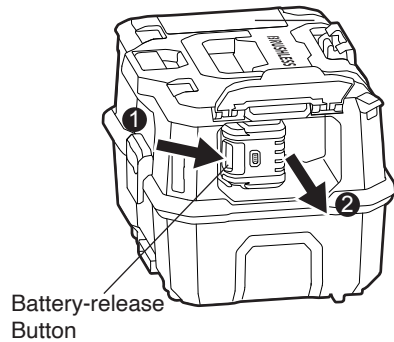


Fig. 2b



CONNECTING/DISCONNECTING THE VACUUM HOSE (FIG. 3a-3c)

- a. Align the connector of the vacuum hose with the suction inlet port and insert the connector into the port (Fig. 3a).
- b. Rotate the connector clockwise to tighten the connection (Fig. 3b).
- c. To remove, rotate the connector counterclockwise to loosen the connection and then remove it from the suction inlet port (Fig. 3b).

Follow the same steps to connect or disconnect the vacuum hose with the blowing outlet port (Fig. 3c).

Fig. 3a

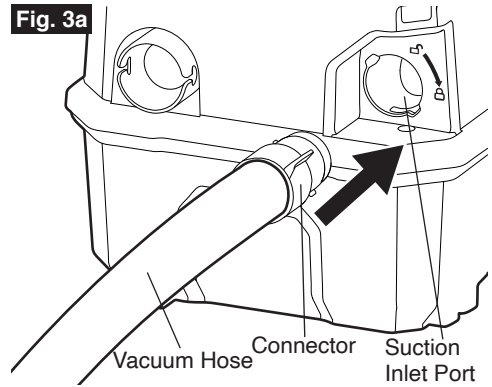


Fig. 3b

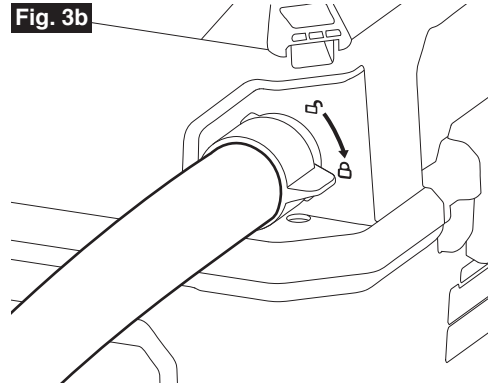
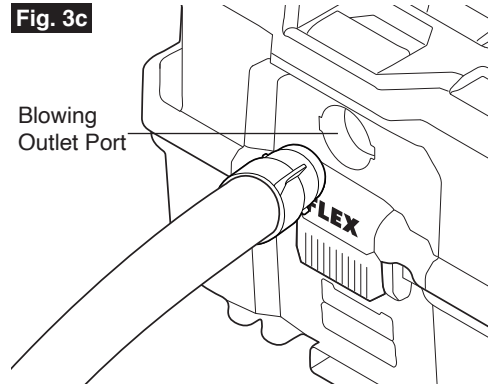


Fig. 3c



INSTALLING/REMOVING THE NOZZLES (FIG. 4a-4f)

Adapter

- Align the slots of the adapter with the clips on the suction end of the vacuum hose.
- With the clips depressed, install the adapter onto the end (Fig. 4a).
- Release the clips and the clips will spring out, which means the adapter is installed in place. Adjust the clips slightly if necessary to ensure that they are in the fully outward, locked position.
- To remove, depress the clips and remove the adapter straight from the suction end (Fig. 4b).

To connect to power tools (Fig. 4c)

- With the adapter installed, the vacuum cleaner can be connected to a power tool with a 1-1/4 inch diameter dust outlet.
- The vacuum hose is also equipped with a FLEX clip, allowing it to attach securely to FLEX power tools and attachments. Please contact sales support for more information on compatible power tools and attachments.

Fig. 4a

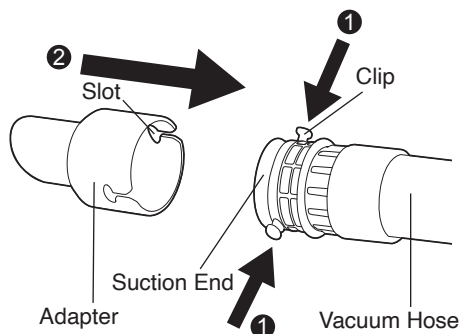


Fig. 4b

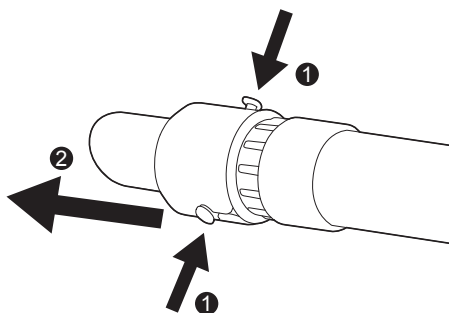
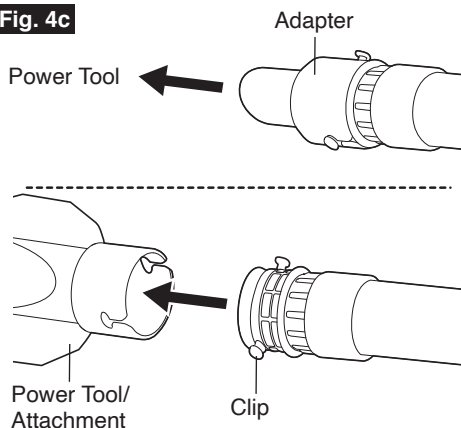


Fig. 4c



Utility nozzle & brush head

The utility nozzle is suitable for general-purpose cleaning on hard surfaces, while the brush head is suitable for cleaning finished surfaces or for agitating debris on textured areas.

- a. If you wish to use the brush head, align the slots at the wide end of the brush head with the ribs at the narrow end of the utility nozzle, then slide the brush head onto the nozzle (Fig. 4d).
- b. With the adapter installed on the vacuum hose, install the utility nozzle onto the adapter as far as you can until the utility nozzle is secured in place (Fig. 4e).

Crevice nozzle

The crevice nozzle is suitable for cleaning tight corners and narrow spaces.

With the adapter installed on the vacuum hose, install the crevice nozzle onto the adapter as far as you can until the crevice nozzle is secured in place (see figure Fig. 4f).

Fig. 4d

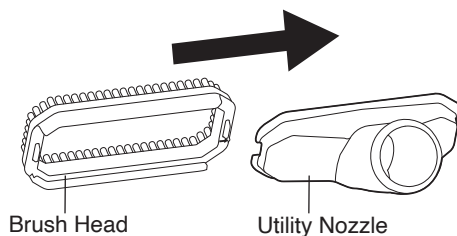


Fig. 4e

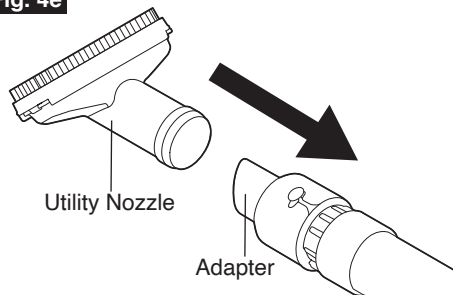
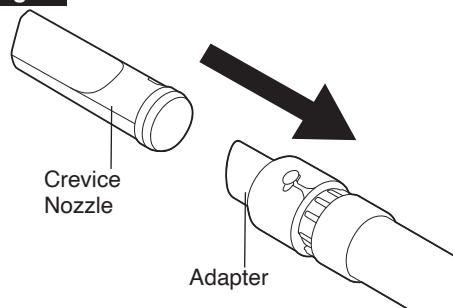


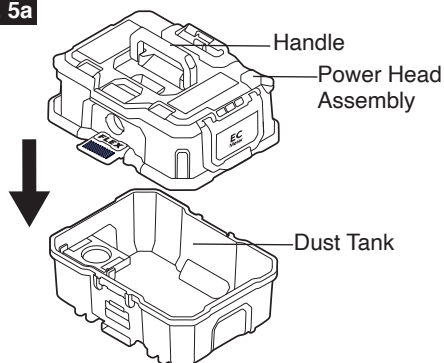
Fig. 4f



INSTALLING/REMOVING THE POWER HEAD ASSEMBLY (FIG. 5a & 5b)

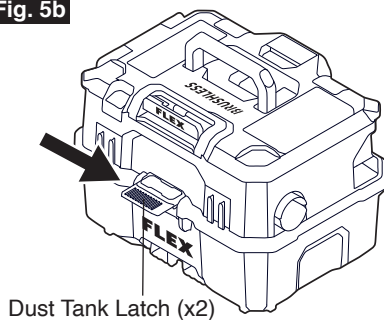
- a. Hold the handle of the power head assembly and align the power head assembly with the dust tank. Lower the power head assembly onto the dust tank (Fig. 5a).

Fig. 5a



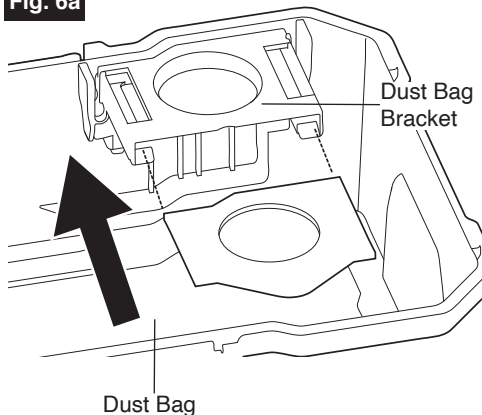
- b. Push the dust tank latches on both sides to lock the dust tank (Fig. 5b).
- c. To remove, unlock the dust tank latches, hold the handle of the power head assembly, and lift up to remove it.

Fig. 5b



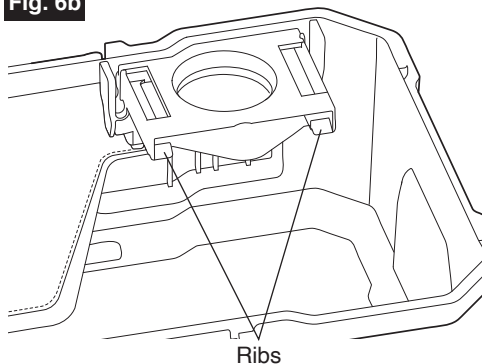
INSTALLING/REMOVING THE DUST BAG (FIG. 6a & 6b)

Fig. 6a



- NOTICE** The dust bag can only be used for dry vacuuming.
- a. Remove the power head assembly from the dust tank.
 - b. Align the plate of the dust bag with the slot of the dust bag bracket. Insert only the plate into the slot until the plate clears the ribs in the slot and is then held in place, which indicates the holes of the dust bag and the bracket are aligned. Unfold the dust bag manually before collecting dust or debris (Fig. 6a).
 - c. To remove, slightly lift the plate over the ribs and then pull the plate from the slot to remove the dust bag (Fig. 6b).

Fig. 6b



INSTALLING THE HOSE BRACKETS (FIG. 7a & 7b)

- Align the slots of one bracket with the ribs of one bracket hanger, then slide the bracket onto the hanger (Fig. 7a).
- Install the other bracket.
- Clamp the vacuum hose into the brackets according to your needs (Fig. 7b).

Fig. 7a

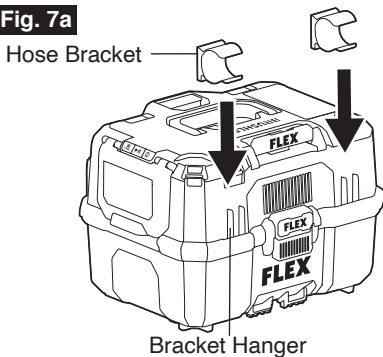
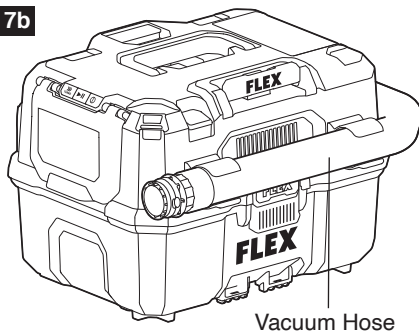


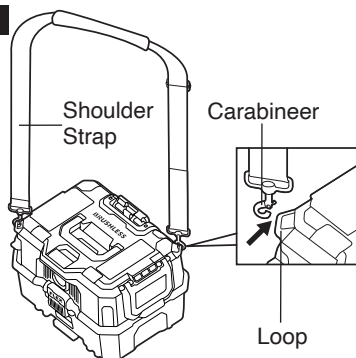
Fig. 7b



USING THE SHOULDER STRAP (FIG. 8)

- Open one carabineer of the shoulder strap and attach it to one strap loop.
- Attach the other carabineer to the other strap loop.

Fig. 8



ATTACHING/DETACHING STORAGE BOX (NOT INCLUDED) (FIG. 9a & 9b)

The vacuum cleaner can be attached with a FLEX storage box (not included).

- a. Flip up the rear latch of the vacuum cleaner.
- b. Engage the step of the attachment into the rear latch (Fig. 9a).
- c. Secure the catch of the attachment by pushing it down onto the spring-loaded latch on the vacuum cleaner (Fig. 9b). The parts will snap into place, indicating the vacuum cleaner and attachment are securely connected.
- d. To detach, pull the spring-loaded latch outwards and remove the attachment.

Fig. 9a

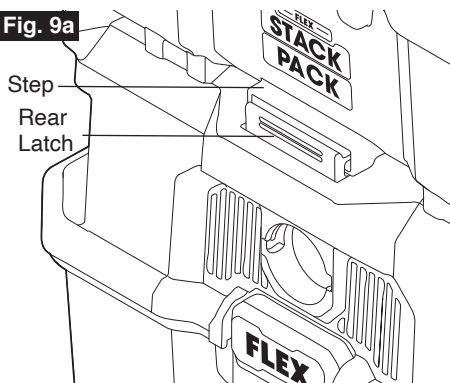
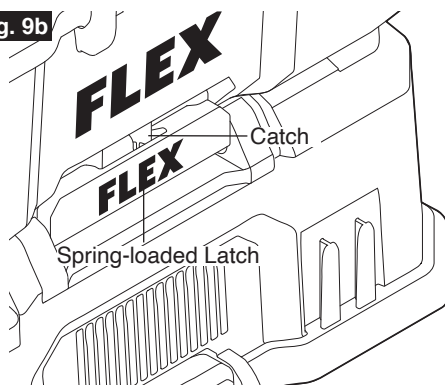


Fig. 9b



OPERATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your machine, battery pack, or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc. can cause a short circuit.

⚠ WARNING If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this

product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

Intended use: The wet/dry vacuum cleaner is for collecting both wet and dry dust. The product is suitable for commercial use, for example, in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices, and rental businesses. It can also function as a blower when the blowing outlet port is used.

This Vacuum Cleaner must be used only with the battery packs and chargers listed below:

Battery Pack								Charger			
2.0Ah	2.5Ah	3.5Ah	5.0Ah	6Ah	8.0Ah	10Ah	12Ah				
FX0311	FX0111	FX0321	FX0121	FX0331	FX0221	FX0341	FX0231	FX0411	FX0421	FX0431	FX0451

NOTE: Please refer to the battery pack and charger manuals for detailed operating information.

STARTING/STOPPING THE WET/DRY VACUUM CLEANER (FIG. 10)

⚠ WARNING Do not attempt to override the operation of the power button.

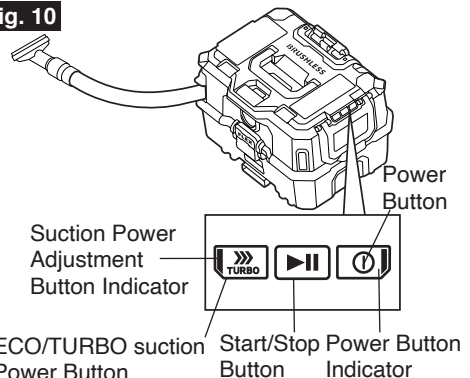
NOTICE The vacuum cleaner runs only when the power head assembly is securely attached to the dust tank.

NOTICE The vacuum power will be weak and the vacuum cleaner will soon stop working if there is a blockage in the vacuum hose or the suction inlet. Check for and clear any blockages.

To start the vacuum cleaner

- Verify that the power head assembly is installed onto the dust tank and the dust tank is securely locked. Ensure that the vacuum hose and nozzles are connected properly.
- Install the battery pack.
- Press the power button to power up the vacuum cleaner.
- Press the ECO/TURBO suction power adjustment button to select ECO suction power or TURBO suction power. The suction power adjustment button indicator will illuminate solid green when the vacuum cleaner is set at TURBO suction power. The indicator will show no light when the

Fig. 10



vacuum cleaner is set at ECO suction power. The suction power can also be adjusted when the vacuum cleaner is running.

- Press the start/stop button to start the vacuum cleaner.

To stop the vacuum cleaner

- Once the vacuuming is completed or when the dust tank is full, press the start/stop button to stop the vacuum cleaner temporarily.
- Press the power button to power down the vacuum cleaner completely. Otherwise, the vacuum cleaner will power down automatically after 1 hour of inactivity.

- c. Remove the battery pack.
- d. Empty the dust tank into a suitable receptacle or drain.

Power button indicator

The power button indicator illuminates different colors to indicate the battery pack charge and the cleaner status.

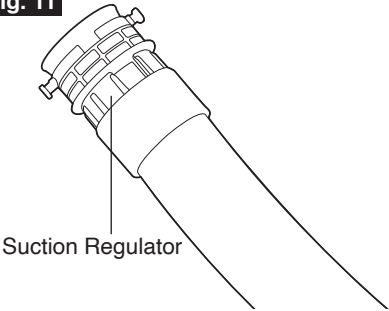
Power button indicator	Meaning
Solid green	≥40% charge
Solid yellow	20%≤charge < 40%
Solid red	charge < 20%
Flashing red	Electronics error

SUCTION REGULATOR (FIG. 11)

When vacuuming, the air flow at the end of the vacuum hose can be controlled by turning the suction regulator. Turn the regulator so that the air outlet is exposed to decrease the suction, or turn the regulator so that the air outlet is covered to increase the suction.

This feature is especially useful when the vacuum hose is sealed by carpets, cloths, etc. during suction or is sealed when connecting to power tools for sanding and other applications.

Fig. 11



REMOTE CONTROL (FIG. 12a–12g)

NOTICE Make sure the remote control is paired and connected correctly, and that the coin cell battery is sufficiently charged to work properly.

Installing/Replacing the coin cell battery (Fig. 12a)

Once pairing has been successfully completed, the device remains paired even after the coin cell battery is replaced.

- a. Rotate the battery cover counterclockwise to the unlocked position.
- b. Remove the cover and the old battery, if applicable.
- c. Observing the correct polarity (+ and -), push the specified battery (CR2450) into the compartment.
- d. Insert the cover and rotate it clockwise to the locked position.

Installing the Bluetooth module (Fig. 12b)

The installation is only for the model FX5231, as the Bluetooth module has been installed on the model FX5231A.

- a. Always remove the battery pack from the vacuum cleaner before installing the Bluetooth module.

Fig. 12a

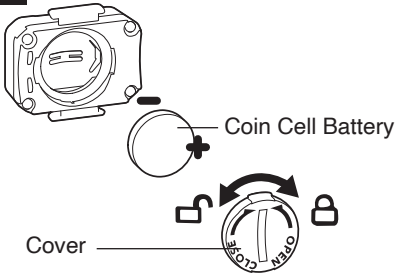
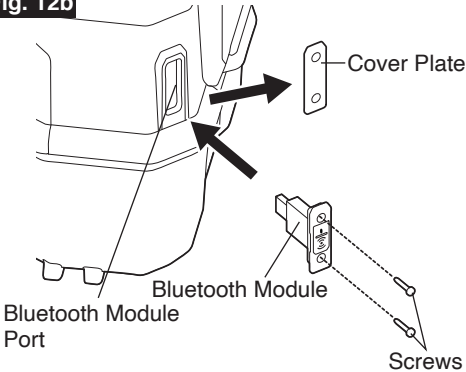


Fig. 12b



- b. Remove both screws from the cover plate.
- c. Remove the cover plate from the vacuum cleaner.
- d. Plug the Bluetooth module into the Bluetooth module port on the vacuum cleaner.
- e. Tighten both screws to secure the Bluetooth module.

Remote control pairing (Fig. 12c & 12d)

The pairing is only for the model FX5231, as the pairing has completed for the model FX5231A.

- a. Install the battery pack onto the vacuum cleaner.
- b. Press the power button to power up the vacuum cleaner.
- c. Press and hold the Bluetooth module button for approximately 3 seconds until the Bluetooth module indicator flashes blue slowly.
- d. Press and hold the start/stop button on the remote control for approximately 3 seconds as soon as the Bluetooth module indicator starts flashing blue slowly (Fig. 12c).
- e. The Bluetooth module indicator will flash blue fast and then shine solid green to indicate the pairing was successful.
- f. Pair additional remote controls one at a time by following the steps above.
- g. To remove all paired devices, press and hold the Bluetooth module button for approximately 10 seconds. Then press the module button again within approximately 10 seconds as soon as the module indicator flashes red. The module indicator will turn solid blue, indicating that all remote controls have been unpaired (Fig. 12d).

Fig. 12c

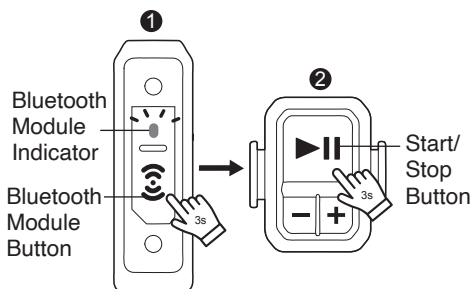
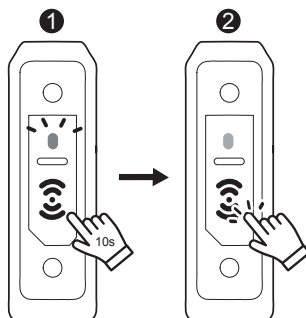


Fig. 12d



NOTICE Each remote control can be paired with only one machine at a time. Pairing it with a new machine will automatically unpair it from the previous one.

NOTICE The vacuum cleaner can be paired with up to 10 remote controls. If more than 10 remote controls are paired, the earliest paired remote control will be automatically unpaired.

Using the remote control manually (Fig. 12e)

- Press the power button to power up the vacuum cleaner.
- Press the Bluetooth module button to enter wireless control mode.
- Start/Stop the vacuum cleaner or switch the machine between ECO suction power and TURBO suction power by using any paired remote control or the buttons on the vacuum cleaner.
- To exit the wireless control mode, press the Bluetooth module button again. The Bluetooth module indicator light will turn off once the machine has exited wireless control mode.

Attaching the remote control (Fig. 12f)

NOTICE Never attach the remote control to locations that are required to operate the tool (for example, gripping surfaces, switches, etc.).

NOTICE Attach the remote control to the hose/tool, ensuring it is placed in an area that generates sufficient vibration during operation and that it is tight on the hose/tool.

- Attach one end of the fastening strap to one of the hooks on the sides of the remote control.
- Place the remote control on the power tool or hose in a suitable location. Pull the fastening strap around the power tool/hose so that it is tight against the power tool/hose and attach the free end of the fastening strap to the other hook on the remote control.
- If needed, cut the fastening strap to the correct length.

Using the remote control automatically (Fig. 12g)

The remote control is equipped with vibration detection, enabling it to automatically start and stop the vacuum cleaner by sensing vibrations from the power tool.

NOTICE If the vacuum cleaner is started manually via remote control, the "Auto" mode function will stay inactive until the vacuum cleaner is stopped.

- Press the power button to power up the vacuum cleaner.

Fig. 12e

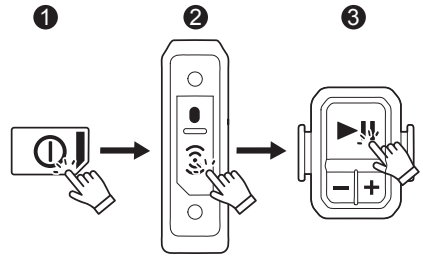


Fig. 12f

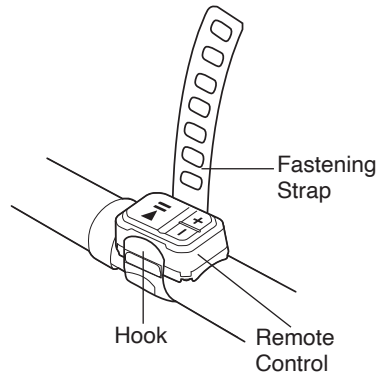
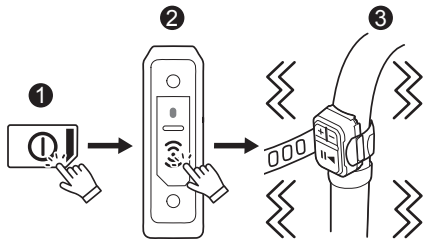


Fig. 12g



- b. Press the Bluetooth module button to enter wireless control mode.
- c. When the connected power tool is activated, the remote detects vibrations and automatically turns on the vacuum cleaner.
- d. The suction power can be adjusted by pressing the suction power adjustment buttons of any paired remote control.
- e. After the power tool is switched off, in order to empty the hose, the vacuum cleaner will stop 5–8 seconds later. The vacuum cleaner will also stop when manually pressing the start/stop button. If the vacuum cleaner is manually stopped while vibration is detected, the vacuum cleaner will restart automatically when the vibration stops and restarts again.

NOTICE Each vacuum cleaner can be paired with several remote controls. In case the vacuum cleaner is started via vibration of two or more remote controls, the vacuum cleaner stops only when the vibration of all remote controls stops.

Bluetooth module indicator

Indicator	Meaning
Solid green 	The Bluetooth module is active, and the remote control has been paired successfully.
Solid blue 	The Bluetooth module is active, but no remote control is paired.
Flashing blue 	The Bluetooth module is in pairing mode.
Solid red 	The coin cell battery charge of the paired remote control is low.
Flashing red 	The Bluetooth module is in reset mode.

WORKING WITH THE VACUUM CLEANER

Wet Vacuuming Operation

- Do not use the dust bag during wet vacuuming operation.
- Turn off the vacuum cleaner immediately when the dust tank is full. Empty the dust tank into a suitable receptacle or drain. Ensure that the filter is completely dry before the next wet vacuuming operation or use a dry replacement filter.
- Clean the interior of the dust tank, the filter, and accessories periodically, more often when used to pick up wet, sticky materials.
- Use a dry filter for subsequent dry vacuuming. We recommend purchasing an extra filter when frequently alternating between wet and dry vacuuming and swapping them out as needed.
- To prevent mold formation, completely dry the filter and the dust tank.

Dry Vacuuming Operation

- Make sure the filter is completely dry after wet vacuuming or use a second dry filter for dry vacuuming. Damp or wet filters will get clogged with dust or get moldy.
- To reduce exposure to silica dust, use the dust bag.
- Turn off the vacuum cleaner immediately when the dust bag or dust tank is full.
- Empty the dust tank into a suitable refuse container.

Blower Operation

⚠ WARNING Always wear eye protection when using this machine as a blower.

⚠ WARNING Do not blow flammable or combustible materials, such as gasoline, or use in areas where such materials may be present. Fire could result.

⚠ WARNING Do not direct the airflow in the direction of people or pets.

MAINTENANCE

⚠ WARNING To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the machine when cleaning or performing any maintenance.

SERVICE

⚠ WARNING Preventive maintenance performed by unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components which could cause a serious hazard. We recommend that all machine service be performed by a FLEX Factory Service Center or Authorized FLEX Service Station.

GENERAL MAINTENANCE

⚠ WARNING When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage. Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

FILTER MAINTENANCE

NOTICE Vacuum performance will decrease if the filter is clogged with fine dust. Please check and clean the filter regularly.

Manual Filter Cleaning System (Fig. 13)

The vacuum cleaner is equipped with a manual filter cleaning system to clean the filter.

- Connect the vacuum hose to the suction inlet port of the vacuum cleaner.
- Install the battery pack and press the power button to power on the vacuum cleaner.
- Seal the suction end of the hose with your palm.
- Select the desired suction power and press the start/stop button to turn on the vacuum cleaner.
- Press the manual filter cleaning button to clean the filter.

CLEANING

The machine may be cleaned most effectively with compressed dry air.

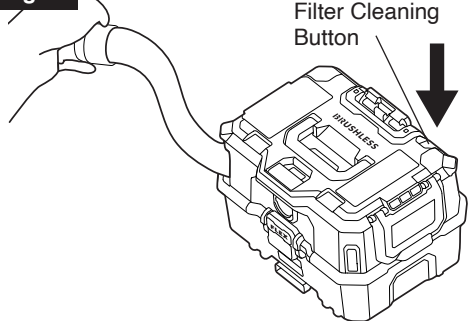
⚠ WARNING Always wear safety goggles when cleaning machines with compressed air. Ventilation openings and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia, and household detergents that contain ammonia.

EMPTYING THE DUST TANK

NOTICE If the dust tank is full, vacuum power will be weak, and the vacuum cleaner will soon stop working. Check and empty the dust tank periodically.

- Unlock the dust tank latches to remove the power head assembly from the dust tank.
- Remove the dust bag if the dust bag is installed.
- Empty liquid in the dust tank into a suitable receptacle or drain.
- Clear all dirt and debris from the dust tank and clean with mild soap and water.
- Allow the dust tank to dry before reassembling the power head assembly.

Fig. 13



TIP: To achieve the best cleaning effect, it is recommended to select TURBO suction power and press and hold the manual filter cleaning button for 3 seconds. Do this a total of five times to thoroughly clean the filter

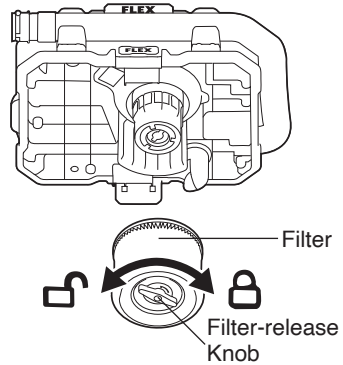
Washing the filter

Remove the battery pack and examine the filter by removing the power head assembly.

If vacuum performance remains low after following the steps in the section “Manual Filter Cleaning System”, remove the filter and rinse it in cold water. Allow the filter to dry completely and reinstall it.

Replacing the filter (Fig. 14)

Fig. 14



- ⚠ WARNING** Check the filter periodically and replace it if worn out or damaged. Using a damaged filter can lead to the release of unwanted airborne contaminants from the tank.
- Unlock the dust tank, remove the power head assembly, and put it on its side.
 - Rotate the filter-release knob counterclockwise and then pull the filter away from the power head assembly.
 - Use a moist piece of cloth to remove any dust and debris from the filter area.
 - To install a new or cleaned filter, align the position of the filter-release knob with the slot in the center of the mounting bracket and slowly push the filter in place. Adjust the position of the filter-release knob to align with the slot position if you are unable to push the filter fully onto the mounting bracket. Rotate the filter-release knob clockwise to lock the filter in place.

STORING THE VACUUM CLEANER

- Remove the battery pack from the vacuum cleaner.
 - Clean the vacuum cleaner thoroughly before storing it.
 - Completely dry the interior of the dust tank, the filter, and accessories before storing it.
 - Store the vacuum cleaner in a dry, well-ventilated area, out of the reach of children. Do not store the vacuum cleaner on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.
-

FLEX 5-YEAR LIMITED WARRANTY

Chervon North America, Inc. ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all FLEX 24V products will be free from defects in material or workmanship for a period of five years from date of purchase when the original purchaser registers the product within 30 days from the date of original retail purchase and retains their receipt as proof of purchase. THE 5-YEAR LIMITED WARRANTY PERIOD IS CONDITIONED ON REGISTRATION OF THE PRODUCT WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE AND ONLY APPLICABLE TO FLEX 24V TOOLS, BATTERIES AND CHARGERS. If the original purchaser does not register their product within 30 days, the foregoing limited warranty will apply for a duration of three years. Product registration can be completed online at www.registermyflex.com.

24V Tools: 5-Year Limited Warranty with Registration

24V Batteries and Chargers: 5-Year Limited Warranty with Registration

Corded, 12V and 20V FLEX Legacy Products: 1-Year Limited Warranty, No Registration Benefit

FLEX STACK PACK™ Storage System: 1-Year Limited Warranty with Registration

Functional Attachments FT161 and FT421: 5-Year Limited Warranty with Registration / 3-Year Limited Warranty without registration

Other Accessories and Attachments: No Warranty

SELLER'S SOLE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY under this Limited Warranty and, to the extent permitted by law, any warranty or condition implied by law, shall be the repair or replacement of parts, without charge, which are defective in material or workmanship and which have not been misused, carelessly handled, or repaired by persons other than a FLEX Authorized Service Dealer. This warranty does not cover part failure due to normal wear and tear. To make a claim under warranty, return the complete product, transportation prepaid, to any FLEX Authorized Service Dealer. For Authorized FLEX Service Dealers, please visit www.registermyflex.com or call 1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496).

The 5-Year Limited Warranty does not apply to accessories, attachments or parts.

The 1-Year limited warranty for FLEX STACK PACK™ Storage System covers only tool boxes and does not apply to system attachments and power tool accessories.

Any implied warranties applicable to a product shall be limited in duration equal to the duration of the express warranties applicable to such product, as set forth in the first paragraph above. Some states in the U.S. and some Canadian provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply.

FLEX is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages. Some U.S. states and Canadian provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary by state in the U.S. and by province in Canada.

This limited warranty applies only to products sold within the United States of America, Canada and the commonwealth of Puerto Rico. For warranty coverage within other countries, contact your local FLEX dealer.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563

www.flexpowertools.com

www.registermyflex.com

1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

SYMBOLES RELATIFS À LA SÉCURITÉ

Les symboles relatifs à la sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et nécessitent votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas à eux seuls tout danger. Les instructions et les avertissements qu'elles donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ AVERTISSEMENT Lisez et assurez-vous que vous comprenez toutes les consignes de sécurité contenues dans ce Mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte relatifs à la sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », avant d'utiliser cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous pourrait entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot indicateur. Veuillez lire le mode d'emploi et prêter attention à ces symboles.	
	Ce symbole est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.
⚠ DANGER	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠ MISE EN GARDE	ATTENTION, utilisé avec le symbole d'alerte relatif à la sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures mineures ou modérées.

Messages d'information et prévention des dommages

Ils communiquent à l'utilisateur des informations et/ou des instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, pourraient endommager l'équipement ou d'autres biens. Chaque message est précédé du mot « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels et/ou l'endommagement de l'équipement.



⚠ AVERTISSEMENT L'utilisation d'outils électriques peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec des écrans latéraux et un écran facial complet si nécessaire. Nous recommandons d'utiliser un masque de sécurité à large vision par-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard avec des écrans latéraux. Utilisez toujours un dispositif de protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements relatifs à la sécurité et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'équipement. Le non-respect des avertissements et

des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- L'équipement est destiné à un usage commercial uniquement.
- Ne laissez pas l'équipement avec le bloc-piles installé sur celui-ci. Retirez le bloc-piles de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant toute opération d'entretien.
- Ne laissez pas l'équipement être utilisé comme un jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsqu'il est utilisé par des enfants ou à proximité de ceux-ci.
- N'utilisez que ce qui est décrit dans le présent mode d'emploi. N'utilisez que les attachements recommandés par le fabricant.
- Si l'équipement ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il est tombé, s'il a été endommagé, s'il est resté à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau, rapportez-le dans un centre de service après-vente.
- Ne manipulez pas l'équipement avec des mains mouillées.
- N'introduisez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'équipement si l'une de ses ouvertures est obstruée ; gardez-le à l'abri de la poussière, des peluches, des cheveux et de tout ce qui pourrait réduire le flux d'air.
- Tenez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
- Désactivez toutes les commandes avant de retirer le bloc-piles.
- Soyez très prudent(e) lorsque vous nettoyez dans les escaliers.
- N'utilisez pas cet équipement pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles, tels que de l'essence, ou dans des endroits où de tels liquides peuvent être présents.
- Ne ramassez rien qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes. Pour réduire les risques sanitaires liés aux vapeurs ou aux poussières, n'aspirez pas de matériaux toxiques.
- N'utilisez pas et ne stockez pas cet équipement à proximité de matières dangereuses.
- Ne l'utilisez pas sans que les filtres ne soient en place.
- Prévenez les démarrages intempestifs. Assurez-vous que l'interrupteur est en position hors tension avant de brancher le bloc-piles ou de soulever ou de transporter l'équipement. Le fait de porter l'équipement avec le doigt sur l'interrupteur ou de le mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position sous tension est une source d'accidents.
- Débranchez le bloc-piles de l'équipement avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'équipement. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'équipement.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-piles peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-piles.
- N'utilisez l'équipement qu'avec des blocs-piles spécialement conçus à cet effet. L'utilisation d'autres blocs-piles pourrait entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui risqueraient de se connecter d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit de bornes de la pile peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté du bloc-piles ; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel,

rinçez avec de l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez également de toute urgence un médecin. Le liquide éjecté de la pile peut provoquer des irritations ou des brûlures.

- N'utilisez pas de bloc-piles ou d'équipement endommagé ou modifié. Les piles endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas un bloc-piles ou un équipement à un feu ou à une température excessive. L'exposition à un feu ou à une température supérieure à 130 °C / 265 °F pourrait provoquer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-piles ou l'équipement en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée pourrait endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.
- Confiez l'entretien à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Ceci permettra de garantir la sécurité continue du produit.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'équipement ou le bloc-piles (le cas échéant), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.



Les personnes porteuses d'appareils électroniques, tels que des stimulateurs

cardiaques, doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. L'utilisation d'un appareil électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences ou une défaillance du stimulateur cardiaque.

Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner des instructions à d'autres personnes susceptibles d'utiliser ce produit. Si vous prêtez ce produit à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES



Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage

de produits en bois peut vous exposer à la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de Californie comme étant cancérigène. Évitez d'inhaler de la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière, ou prenez d'autres mesures de protection personnelle. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov/wood.

AVERTISSEMENT

Certaines poussières créées par la coupe électrique contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causant des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de tels produits chimiques :

- Le plomb des peintures à base de plomb.
- La silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- L'arsenic et le chrome provenant de bois traités chimiquement.

Le risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à de tels produits chimiques :

- Travaillez dans un endroit bien ventilé.
- Travaillez avec des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.
- Évitez tout contact prolongé avec la poussière provenant du ponçage, du sciage, du meulage, du perçage et d'autres activités de construction. Portez des vêtements de protection et lavez les parties exposées avec de l'eau et du savon. Le fait de laisser de la poussière pénétrer dans la bouche ou les yeux ou se déposer sur la peau peut favoriser l'absorption de produits chimiques nocifs.

MISE EN GARDE DE LA FCC

1. Cet équipement est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il

n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de remédier aux interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant située sur un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

PILE PLATE

- Retirez les piles usagées et recyclez-les ou mettez-les au rebut immédiatement, conformément aux réglementations locales, et tenez-les hors de portée des enfants. Ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères et ne les incinerez pas.
- Des piles, même usagées, peuvent provoquer des blessures graves ou mortelles.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Le type de pile plate : CR2450
- Tension nominale de la pile plate : 3 V
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne forcez pas la décharge ou la recharge, ne démontez pas, n'utilisez pas si la chaleur dépasse 100 °C / 212 °F, et n'incinerez pas. Vous risquez de vous blesser en conséquence de ventilation, de fuite ou d'explosion, ce qui pourrait causer des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves, ni des marques ou des types de piles différents, tels que des piles alcalines, des piles au carbone-zinc ou des piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou mettez au rebut immédiatement les piles des équipements qui n'ont pas été utilisés pendant une période prolongée, conformément aux réglementations locales.
- Fermez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.

⚠️ AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile plate.
- **LA MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- L'ingestion d'une pile bouton ou d'une pile plate peut causer des **brûlures chimiques internes** au bout de seulement **deux heures**.
- **CONSERVEZ** les piles neuves et usagées **HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**.
- **DEMANDEZ une assistance médicale immédiate** si l'on soupçonne qu'une pile a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du corps.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

SYMBOLES

IMPORTANT : Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur votre machine. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra une utilisation plus efficace et plus sûre de la machine.

Symbole	Nom	Désignation/explication
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Heure
s	Secondes	Heure
Wh	Watt-heures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
∅	Diamètre	Taille des forets, des meules, etc.
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse nominale	Vitesse maximale pouvant être atteinte
.../min	Tours ou mouvements de va-et-vient par minute (tr/min)	Tours, coups, vitesse en surface, orbites, etc. par minute
0	Position d'arrêt	Vitesse nulle, couple nul...
1,2,3,... I,II,III,	Réglages du sélecteur	Réglages de la vitesse, du couple ou de la position. Un nombre plus élevé signifie une vitesse plus rapide
	Sélecteur infiniment variable avec arrêt	La vitesse augmente à partir du réglage 0
	Flèche	Action dans le sens de la flèche
	Courant alternatif (c.a.)	Type ou caractéristique du courant
	Courant continu (c.c.)	Type ou caractéristique du courant
	Courant alternatif ou continu (c.a./c.c.)	Type ou caractéristique du courant
	Construction de classe II	Désigne les machines de construction à double isolation.
	Terre de protection	Borne de mise à la terre

Symbole	Nom	Désignation/explication
	Label Li-ion RBRC	Désignation d'un programme de recyclage des piles au Li-ion
	Symbole de lecture du mode d'emploi	Alerte l'utilisateur pour qu'il lise le mode d'emploi.
	Symbole de port d'un équipement de protection oculaire	Alerte l'utilisateur pour qu'il porte une protection oculaire.
	N'utilisez pas le dispositif de protection pour des opérations de tronçonnage.	Alerte l'utilisateur pour qu'il n'utilise pas le dispositif de protection pour des opérations de tronçonnage.
	Zone où il ne faut pas mettre les mains	La zone située entre les lignes marquées sur les côtés gauche et droit de la base. Cette zone est identifiée par les symboles de Zone où il ne faut pas mettre les mains à l'intérieur des lignes marquées sur la base.
	Symbole d'avertissement	Ne fixez pas des yeux la lampe allumée.
	Tenez les mains à l'écart.	Tenez les mains et le corps à l'écart de la zone de décharge de la machine.
	Débranchez la pile avant toute opération d'entretien.	Alerte l'utilisateur pour qu'il déconnecte la pile avant l'entretien.
	Bluetooth®	Symbole Bluetooth®
	Bouton de mise sous tension/hors tension	Le bouton de mise sous tension/hors tension doit être enfoncé avant de faire démarrer l'aspirateur de liquides et de poussières.

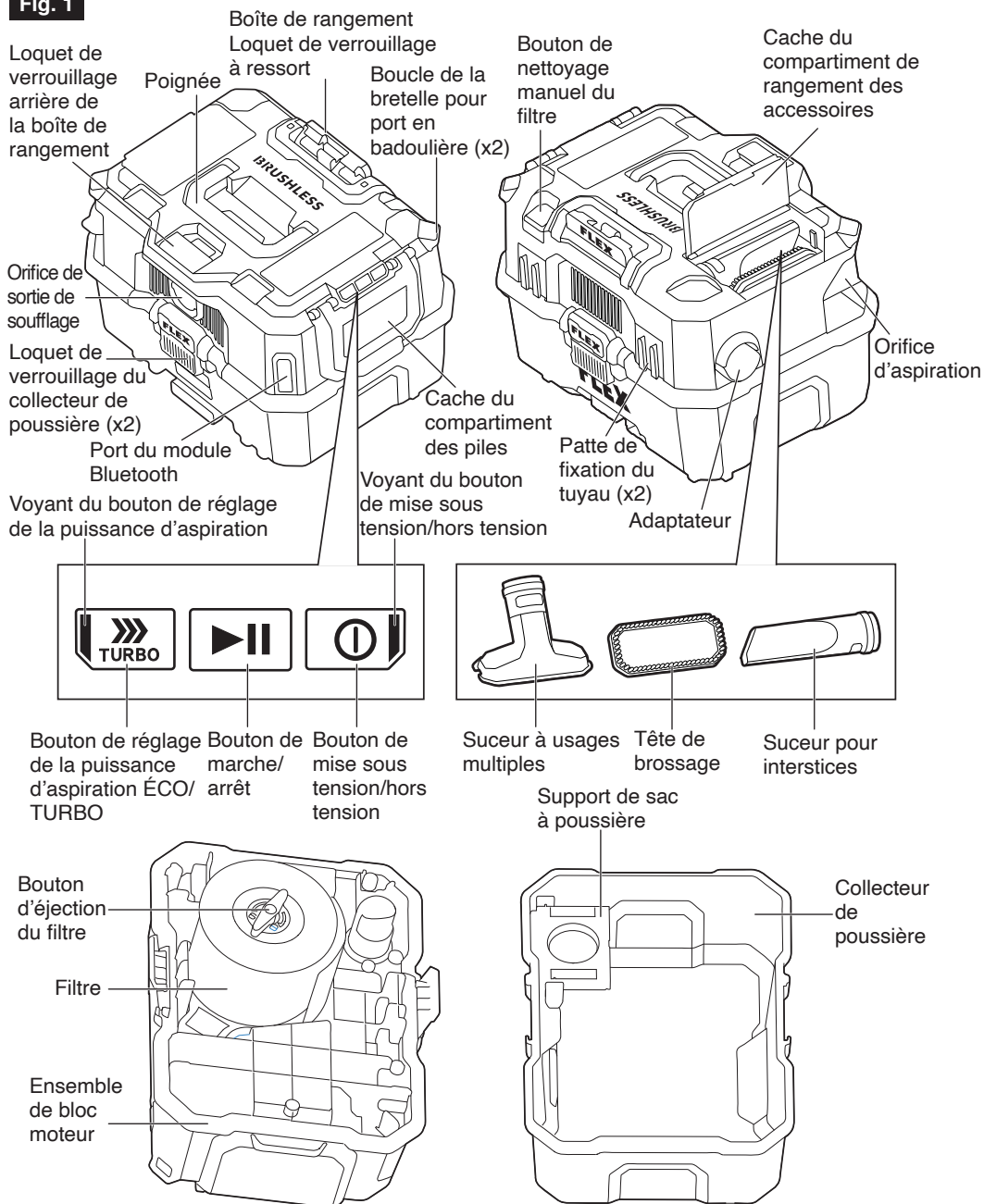
SYMBOLES (INFORMATIONS RELATIVES À LA CERTIFICATION)

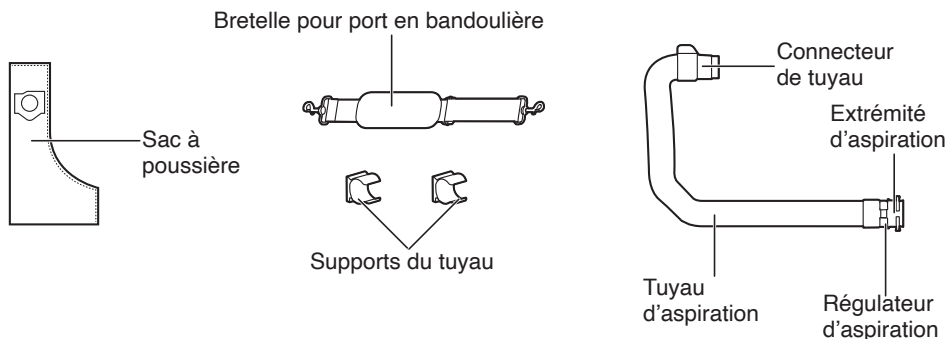
Symbole	Désignation/explication
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que ce composant est reconnu par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories, conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation, conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Intertek Testing Services, conformément aux normes des États-Unis et du Canada.
	Cette marque de contrôle atteste de la conformité aux normes nationales du Canada et aux normes nationales des États-Unis.
	Cette marque de contrôle est la preuve qu'un produit consommateur d'énergie réglementé importé au Canada a été testé et certifié avec succès par un organisme de certification accrédité par le Conseil canadien des normes (CCN).
	Ce symbole indique que cet outil est homologué par SGS Testing Services, conformément aux normes des États-Unis et du Canada.

DESCRIPTIONS ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

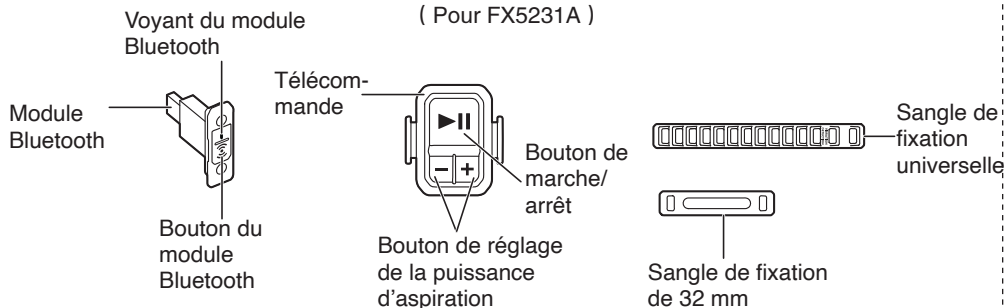
Aspirateur de liquides et de poussières de 24 V

Fig. 1





(Pour FX5231A)



Numéro de modèle	FX5231 / FX5231A
Tension nominale	24 V c.c.
Capacité	2,5 gallons
Mode de puissance d'aspiration	ÉCO/TURBO
Débit d'air maximum	63 pi³/min
Puissance d'aspiration maximale	82 po de H ₂ O
Température de fonctionnement recommandée	-20 – 40 °C / -4 – 104 °F
Température de stockage recommandée	< 50 °C / 122 °F

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Détachez le bloc-piles de la machine avant d'effectuer tout montage ou réglage, ou de changer d'accessoire. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.

⚠ AVERTISSEMENT N'essayez pas de modifier cette machine ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cette machine. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse susceptible de provoquer des blessures graves.

POUR ATTACHER/DÉTACHER LE BLOC-PILES (FIG. 2a et 2b)

Pour attacher le bloc-piles

- Ouvrez le cache du compartiment des piles.
- Alignez la nervure surélevée du bloc-piles sur les rainures de la machine, puis faites glisser le bloc-piles sur la machine.

AVIS Lorsque vous placez le bloc-piles sur la machine, assurez-vous que la nervure surélevée du bloc-piles s'aligne sur la rainure à l'intérieur de la machine et que les loquets s'enclenchent correctement. Une mauvaise fixation du bloc-piles pourrait endommager des composants internes.

Pour détacher le bloc-piles

- Appuyez sur le bouton d'éjection de la pile situé à l'avant du bloc-piles pour relâcher ce dernier. Tirez sur le bloc-piles et détachez-le de l'appareil.
- Refermez le cache du compartiment des piles après avoir retiré le bloc-piles.

AVIS Pour éviter d'endommager et de contaminer le compartiment des piles, fermez toujours le cache du compartiment des piles.

Fig. 2a

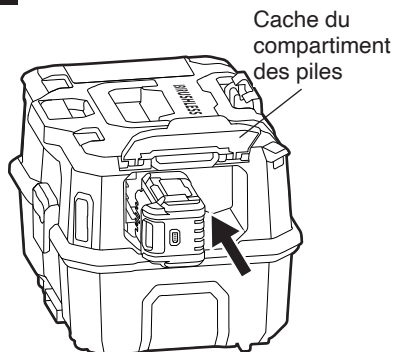
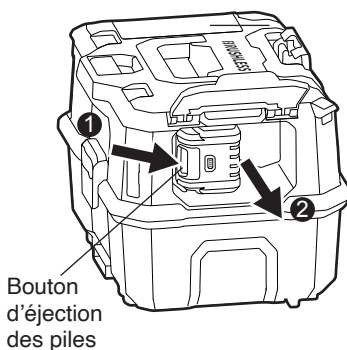


Fig. 2b



CONNEXION/DÉCONNEXION DU TUYAU D'ASPIRATION (FIG. 3a-3c)

- Alignez le connecteur du tuyau d'aspiration sur l'orifice d'aspiration et insérez le connecteur dans l'orifice (Fig. 3a).
- Tournez le connecteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer la connexion (Fig. 3b).
- Pour le retirer, tournez le connecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de desserrer la connexion, puis retirez-le de l'orifice d'aspiration (Fig. 3b).

Procédez de la même manière pour connecter ou déconnecter le tuyau d'aspiration avec l'orifice de sortie de soufflage (Fig. 3c).

Fig. 3a

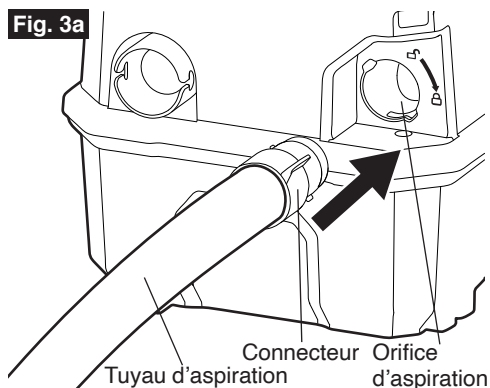


Fig. 3b

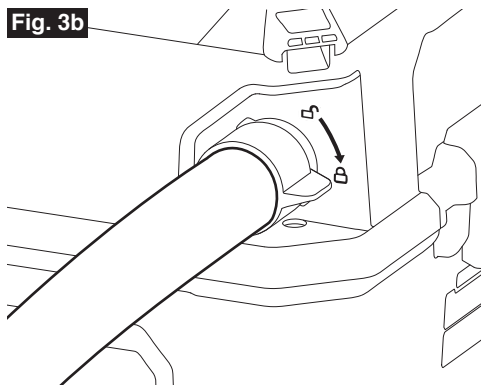
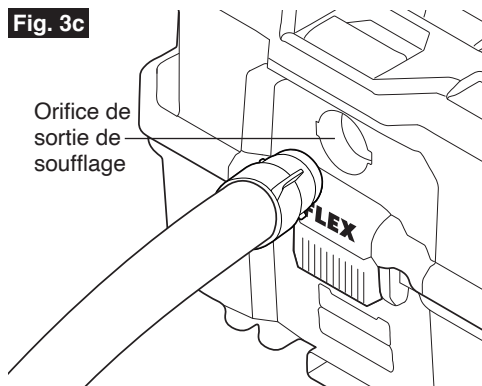


Fig. 3c



INSTALLATION/RETRAIT DES BUSES (FIG. 4a-4f)

Adaptateur

- Alignez les fentes de l'adaptateur sur les pinces de l'extrémité d'aspiration du tuyau d'aspiration.
- Une fois les pinces enfoncées, installez l'adaptateur sur l'extrémité (Fig. 4a).
- Relâchez les pinces, et elles sortiront, ce qui signifie que l'adaptateur est bien installé à sa place. Ajustez légèrement les pinces si nécessaire afin de vous assurer qu'elles sont en position verrouillée et complètement tournées vers l'extérieur.
- Pour retirer l'adaptateur, appuyez sur les pinces et retirez l'adaptateur directement de l'extrémité d'aspiration (Fig. 4b).

Pour connecter à des outils électriques (Fig. 4c)

- Une fois l'adaptateur installé, l'aspirateur peut être raccordé à un outil électrique doté d'un orifice de sortie de poussière de 1-1/4 po de diamètre.
- Le tuyau d'aspiration est également équipé d'une pince FLEX, qui permet de l'attacher en toute sécurité aux outils électriques et aux attachements FLEX. Veuillez contacter le service commercial pour obtenir plus d'informations sur les outils électriques et les attachements compatibles.

Fig. 4a

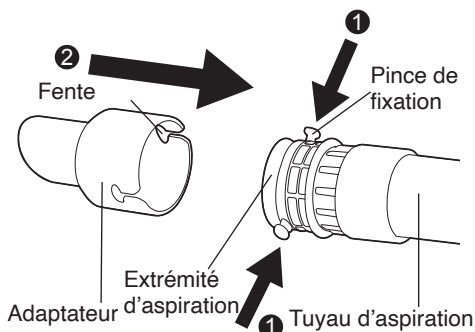


Fig. 4b

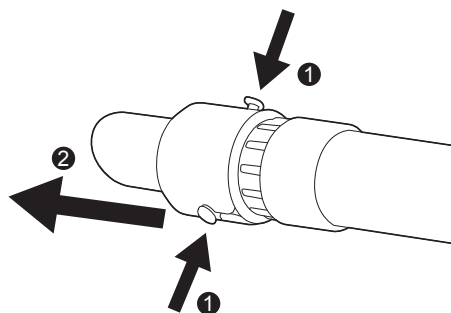
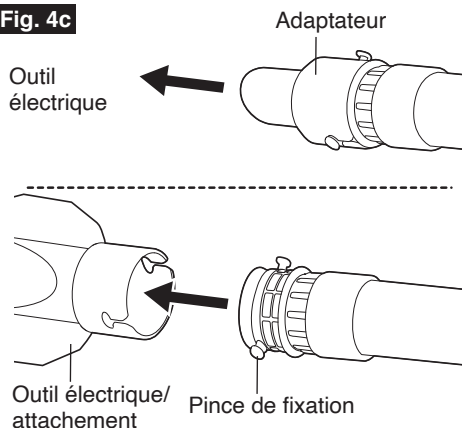


Fig. 4c



Suceur à usages multiples et tête de brosse

Le suceur à usages multiples convient au nettoyage général des surfaces dures, tandis que la tête de brosse convient au nettoyage des surfaces finies ou à l'agitation des débris sur les surfaces texturées.

- a. Si vous souhaitez utiliser la tête de brosse, alignez les fentes de l'extrémité large de la tête de brosse sur les nervures de l'extrémité étroite du suceur à usages multiples, puis faites glisser la tête de brosse sur le suceur (Fig. 4d).
- b. L'adaptateur étant installé sur le tuyau d'aspiration, installez le suceur à usages multiples sur l'adaptateur aussi loin que possible jusqu'à ce que le suceur soit fixé en place (Fig. 4e).

Suceur pour interstices

Le suceur pour interstices permet de nettoyer les coins et les espaces étroits.

Une fois l'adaptateur installé sur le tuyau d'aspiration, installez le suceur pour interstices sur l'adaptateur aussi loin que possible jusqu'à ce que le suceur pour interstices soit fixé en place (voir Fig. 4f).

Fig. 4d

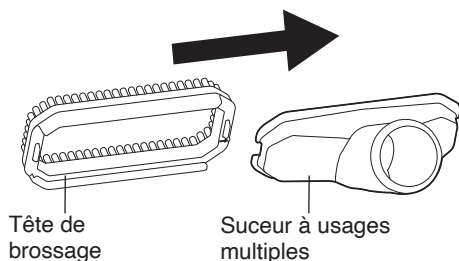


Fig. 4e

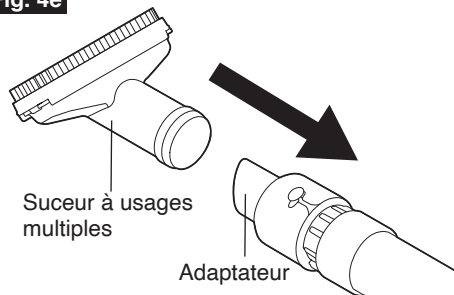
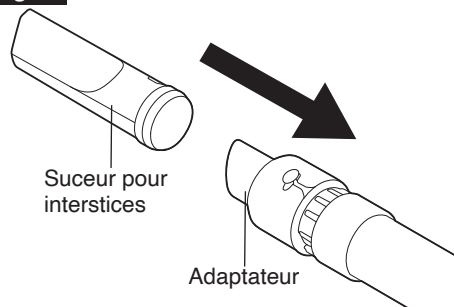


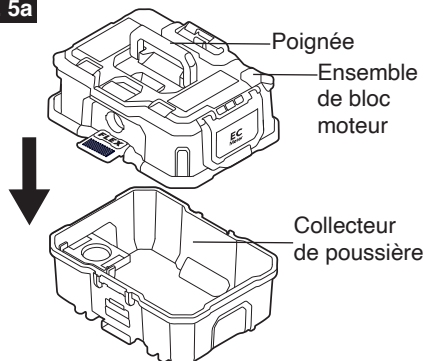
Fig. 4f



INSTALLATION/RETRAIT DU BLOC MOTEUR (FIG. 5a et 5b)

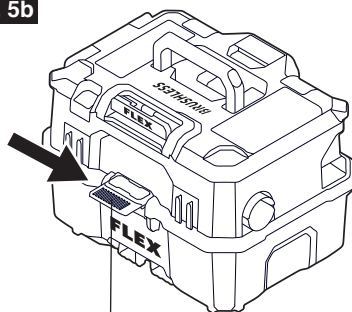
- a. Tenez la poignée de l'ensemble de bloc moteur et alignez le bloc moteur sur le réservoir à poussière. Abaissez l'ensemble de bloc moteur sur le réservoir à poussière (Fig. 5a).

Fig. 5a



- b. Poussez les loquets de verrouillage du réservoir à poussière des deux côtés pour verrouiller le réservoir à poussière (Fig. 5b).
- c. Pour le retirer, déverrouillez les loquets de verrouillage du réservoir à poussière, tenez la poignée de l'ensemble de bloc d'alimentation et soulevez-la pour le retirer.

Fig. 5b



Loquet de verrouillage du collecteur de poussière (x2)

INSTALLATION/RETRAIT DU SAC À POUSSIÈRE (FIG. 6a et 6b)

AVIS

Le sac à poussière ne peut être utilisé que pour l'aspiration à sec.

- a. Retirez l'ensemble de bloc moteur du réservoir à poussière.
- b. Alignez la plaque du sac à poussière sur la fente du support du sac à poussière. Insérez uniquement la plaque dans la fente jusqu'à ce qu'elle dépasse les nervures de la fente et qu'elle soit maintenue en place, ce qui indique que les trous du sac à poussière et le support sont alignés. Dépliez manuellement le sac à poussière avant de ramasser de la poussière ou des débris (Fig. 6a).
- c. Pour retirer le sac à poussière, soulevez légèrement la plaque au-dessus des nervures, puis tirez la plaque hors de la fente pour retirer le sac à poussière (Fig. 6b).

Fig. 6a

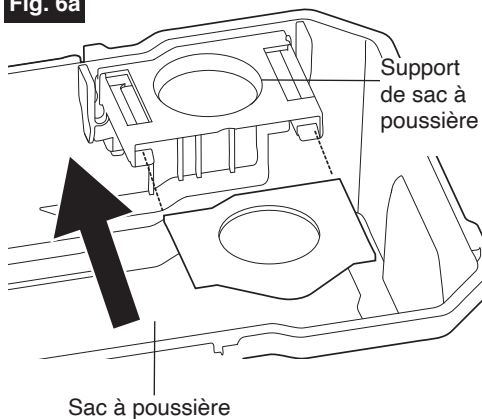
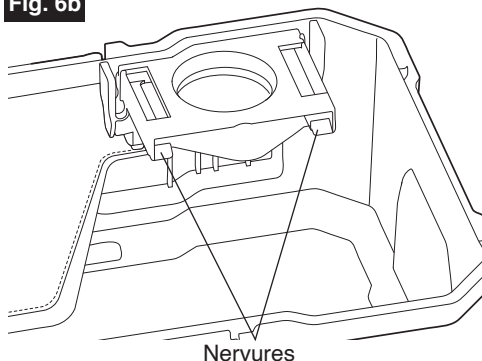


Fig. 6b



INSTALLATION DES SUPPORTS DU TUYAU (FIG. 7a et 7b)

- Alignez les fentes d'un support sur les nervures d'une patte de fixation de support, puis faites glisser le support sur la patte de fixation (Fig. 7a).
- Installez l'autre support.
- Sécurisez le tuyau d'aspiration dans les supports en fonction de vos besoins (Fig. 7b).

Fig. 7a

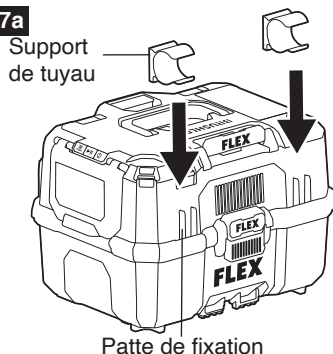
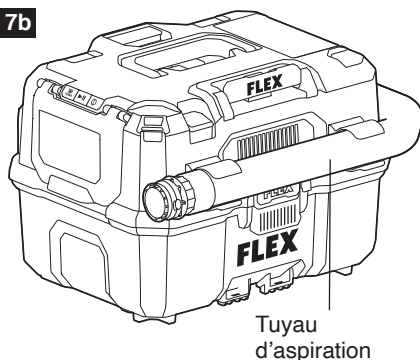


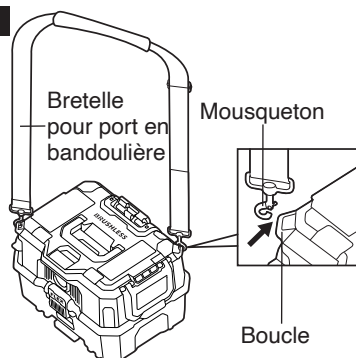
Fig. 7b



UTILISATION DE LA BRETELLE POUR PORT EN BANDOULIÈRE (FIG. 8)

- Ouvrez un mousqueton de la bretelle pour port en bandoulière et attachez-le à une boucle de la bretelle.
- Attachez l'autre mousqueton à l'autre boucle de la bretelle.

Fig. 8



ATTACHEMENT/DÉTACHEMENT DE LA BOÎTE DE RANGEMENT (NON INCLUSE)

(FIG. 9a et 9b)

L'aspirateur peut être attaché à une boîte de rangement FLEX (non incluse).

- a. Relevez le loquet de verrouillage arrière de l'aspirateur.
- b. Engagez le dispositif d'enclenchement de l'attachement dans le loquet de verrouillage arrière (Fig. 9a).
- c. Sécurisez le dispositif de réception de l'attachement en le poussant vers le bas sur le loquet de verrouillage à ressort de l'aspirateur (Fig. 9b). Les pièces s'enclencheront, indiquant que l'aspirateur et l'attachement sont bien connectés.
- d. Pour détacher la boîte de rangement, tirez le loquet de verrouillage à ressort vers l'extérieur et retirez l'attachement.

Fig. 9a

Dispositif d'enclenchement

Loquet de verrouillage arrière

Fig. 9b

Prise

Loquet de verrouillage à ressort

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'incendie, de blessures et de dommages au produit dus à un court-circuit, n'immergez jamais votre machine, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide, et ne laissez jamais un liquide s'écouler à l'intérieur. Les liquides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, l'eau de Javel ou les produits contenant de l'eau de Javel, etc. peuvent provoquer un court-circuit.

⚠ AVERTISSEMENT Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas

ce produit tant que ces pièces n'auront pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

Utilisation prévue : L'aspirateur de liquides et de poussières est destiné à ramasser les poussières humides et sèches. Le produit convient à un usage commercial, par exemple dans les hôtels, les écoles, les hôpitaux, les usines, les magasins, les bureaux et les entreprises de location. Il peut également servir de souffleuse lorsque l'orifice de sortie de soufflage est utilisé.

Cet aspirateur ne doit être utilisé qu'avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

Bloc-piles								Chargeur			
2,0 Ah	2.5 Ah	3,5 Ah	5,0 Ah	6 Ah	8,0 Ah	10 Ah	12 Ah				
FX0311	FX0111	FX0321	FX0121	FX0331	FX0221	FX0341	FX0231	FX0411	FX0421	FX0431	FX0451

REMARQUE : Veuillez vous référer aux modes d'emploi du bloc-piles et du chargeur pour obtenir des informations détaillées sur leur fonctionnement.

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DE L'ASPIRATEUR DE LIQUIDES ET DE POUSSIÈRES (FIG. 10)

⚠ AVERTISSEMENT N'essayez pas de neutraliser le fonctionnement du bouton de mise sous tension/hors tension.

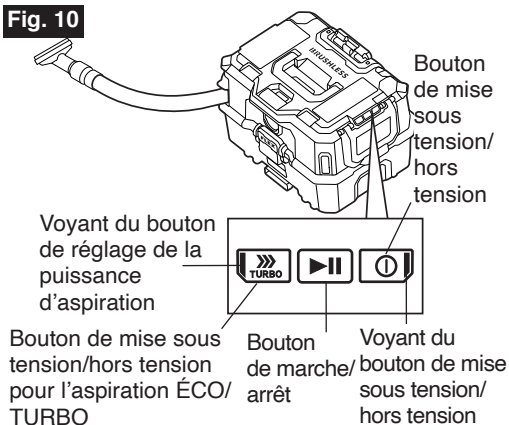
AVIS L'aspirateur ne fonctionne que lorsque l'ensemble de bloc moteur est solidement attaché au réservoir à poussière.

AVIS La puissance d'aspiration sera faible et l'aspirateur cessera rapidement de fonctionner si le tuyau d'aspiration ou l'orifice d'aspiration est obstrué. Inspectez l'aspirateur pour rechercher la présence d'éventuelles obstructions et éliminez-les le cas échéant.

Pour mettre l'aspirateur en marche

- Vérifiez que l'ensemble de bloc moteur est installé sur le réservoir à poussière et que ce dernier est bien verrouillé. Assurez-vous que le tuyau d'aspiration et les suceurs sont correctement raccordés.
- Installez le bloc-piles.
- Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour mettre l'aspirateur en marche.

Fig. 10



- Appuyez sur le bouton de réglage de la puissance d'aspiration ÉCO/TURBO pour sélectionner la puissance d'aspiration ÉCO ou la puissance d'aspiration TURBO. Le voyant du bouton de réglage de la puissance d'aspiration s'allume et brille en vert fixe lorsque l'aspirateur est réglé sur la puissance d'aspiration TURBO. Le voyant ne s'allume pas lorsque l'aspirateur est réglé sur la puissance d'aspiration ÉCO. La puissance d'aspiration peut également

être ajustée lorsque l'aspirateur est en marche.

- e. Appuyez sur le bouton de marche/arrêt pour mettre l'aspirateur en marche.

Pour arrêter l'aspirateur

- a. Une fois l'aspiration terminée ou lorsque le réservoir à poussière est plein, appuyez sur le bouton de marche/arrêt pour arrêter temporairement l'aspirateur.
- b. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour éteindre complètement l'aspirateur. Sinon, l'aspirateur s'éteint automatiquement après une heure d'inactivité.
- c. Retirez le bloc-piles.
- d. Videz le réservoir à poussière dans un récipient ou un drain approprié.

Voyant du bouton de mise sous tension/hors tension

Le voyant du bouton de mise sous tension/hors tension s'allume et brille en différentes couleurs pour indiquer la charge du bloc-piles et l'état de fonctionnement de l'aspirateur.

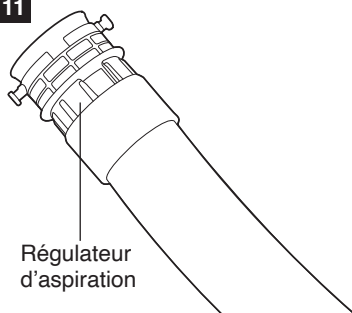
Voyant du bouton de mise sous tension/hors tension	Signification
Vert constant	≥ 40 % de charge
Jaune constant	≤ 20 % de charge < 40 %
Rouge constant	charge < 20 %
Rouge clignotant	Erreur électronique

RÉGULATEUR D'ASPIRATION (FIG. 11)

Lors de l'aspiration, le débit d'air à l'extrémité du tuyau d'aspiration peut être contrôlé en tournant le régulateur d'aspiration. Tournez le régulateur de façon à ce que la sortie d'air soit exposée pour diminuer l'aspiration, ou tournez le régulateur de façon à ce que la sortie d'air soit couverte pour augmenter l'aspiration.

Cette fonction est particulièrement utile lorsque le tuyau de l'aspirateur est bouché par des morceaux de tapis, des chiffons, etc. pendant l'aspiration ou lorsqu'il est raccordé à des outils électriques pour le ponçage ou d'autres applications.

Fig. 11



TÉLÉCOMMANDE (FIG. 12a-12g)

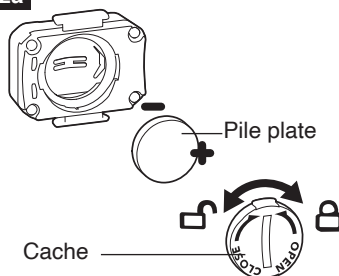
AVIS Assurez-vous que la télécommande est appariée et connectée correctement, et que la pile plate est suffisamment chargée pour fonctionner correctement.

Installation/remplacement de la pile plate (Fig. 12a)

Une fois l'appariement effectué avec succès, l'aspirateur reste apparié même après le remplacement de la pile plate.

- a. Tournez le cache de la pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position déverrouillée.
- b. Retirez le cache et l'ancienne pile, le cas échéant.

Fig. 12a



- c. En respectant la polarité (+ et -), insérez la pile spécifiée (CR2450) dans le compartiment.
- d. Insérez le cache et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position verrouillée.

Installation du module Bluetooth (Fig. 12b)

L'installation ne concerne que le modèle FX5231, car le module Bluetooth a été installé sur le modèle FX5231A.

- a. Retirez toujours le bloc-piles de l'aspirateur avant d'installer le module Bluetooth.
- b. Retirez les deux vis de la plaque de recouvrement.
- c. Retirez la plaque de recouvrement de l'aspirateur.
- d. Branchez le module Bluetooth dans le port du module Bluetooth de l'aspirateur.
- e. Serrez les deux vis pour sécuriser le module Bluetooth.

Appariement de la télécommande (Fig. 12c & 12d)

L'appariement ne concerne que le modèle FX5231, car il est terminé pour le modèle FX5231A.

- a. Installez le bloc-piles dans l'aspirateur.
- b. Appuyez sur le bouton de mise sous tension/ hors tension pour mettre l'aspirateur sous tension.
- c. Appuyez sur le bouton du module Bluetooth et maintenez-le enfoncé pendant environ trois secondes jusqu'à ce que le voyant du module Bluetooth clignote lentement en bleu.
- d. Appuyez sur le bouton de marche/arrêt de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant environ trois secondes dès que le voyant du module Bluetooth commence à clignoter lentement en bleu (Fig. 12c).
- e. Le voyant du module Bluetooth clignote rapidement en bleu, puis il brillera en vert constant pour indiquer que l'appariement a réussi.
- f. Appariez les télécommandes supplémentaires une à la fois en suivant les étapes ci-dessus.
- g. Pour désappairier tous les appareils appariés, appuyez sur le bouton du module Bluetooth et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton du module dans un délai d'environ 10 secondes dès que le voyant du module clignotera en rouge. Le voyant du module devient bleu fixe, ce qui indiquant que toutes les télécommandes ont été désappariées (Fig. 12d).

Fig. 12b

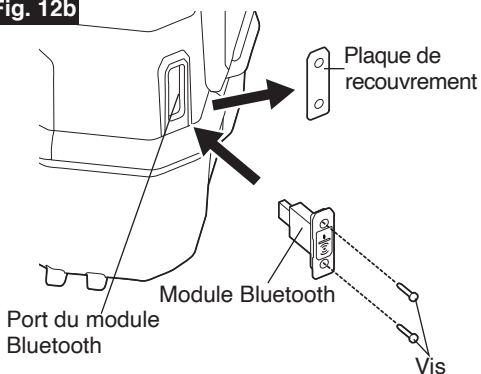


Fig. 12c

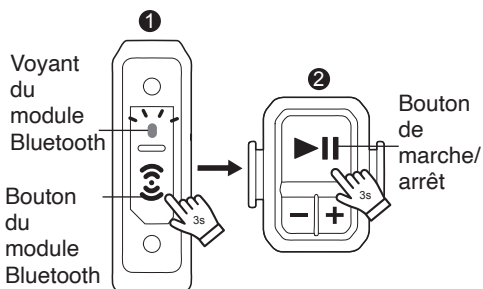
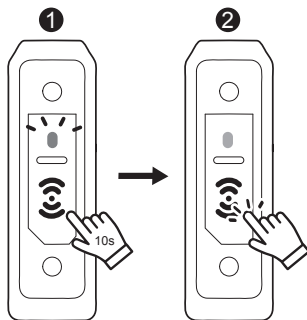


Fig. 12d



AVIS

Chaque télécommande ne peut être appariée qu'à une seule machine à la fois. L'appariement avec une nouvelle machine la désappairera automatiquement de la précédente.

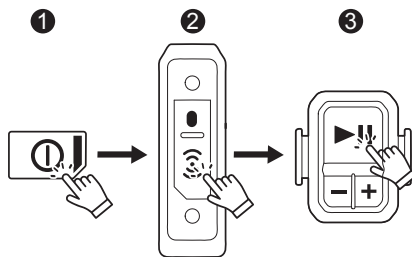
AVIS

L'aspirateur peut être apparié à un maximum de 10 télécommandes. Si plus de 10 télécommandes sont appariées, la première télécommande appariée sera automatiquement désappariée.

Utilisation manuelle de la télécommande (Fig. 12e)

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour mettre l'aspirateur en marche.
- Appuyez sur le bouton du module Bluetooth pour passer en mode de commande sans fil.
- Mettez en marche/arrêtez l'aspirateur ou passez de la puissance d'aspiration ÉCO à la puissance d'aspiration TURBO à l'aide d'une télécommande appariée ou des boutons de l'aspirateur.
- Pour quitter le mode de commande sans fil, appuyez à nouveau sur le bouton du module Bluetooth. Le voyant du module Bluetooth s'éteint une fois que la machine a quitté le mode de commande sans fil.

Fig. 12e



Attachement de la télécommande (Fig. 12f)

AVIS N'attachez jamais la télécommande à des endroits qui sont nécessaires au fonctionnement de l'outil (par exemple, les surfaces de préhension, les interrupteurs, etc.).

AVIS Attachez la télécommande au tuyau/à l'outil en veillant à ce qu'elle soit placée dans un endroit qui génère suffisamment de vibrations pendant le fonctionnement et qu'elle soit bien serrée sur le tuyau/l'outil.

- Attachez une extrémité de la sangle de fixation à l'un des crochets situés sur les côtés de la télécommande.
- Placez la télécommande sur l'outil électrique ou le tuyau dans un endroit approprié. Tirez la sangle de fixation autour de l'outil électrique/du tuyau de manière à ce qu'elle soit bien serrée contre l'outil électrique/le tuyau, et attachez l'extrémité libre de la sangle de fixation à l'autre crochet de la télécommande.
- Si nécessaire, coupez la sangle de fixation à la bonne longueur.

Fig. 12f

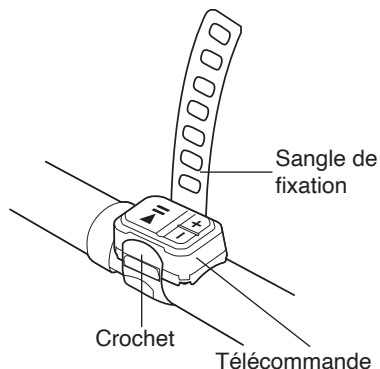
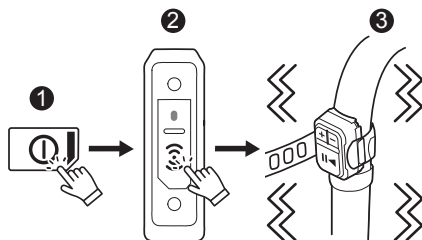


Fig. 12g



Utilisation automatique de la télécommande (Fig. 12g)

La télécommande est équipée d'un système de détection des vibrations, ce qui lui permet de mettre en marche et d'arrêter automatiquement l'aspirateur en détectant les vibrations de l'outil électrique.

AVIS Si l'aspirateur est mis en marche manuellement via la télécommande, la fonction du mode « Auto » restera inactive jusqu'à ce que l'aspirateur soit arrêté.

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour mettre l'aspirateur en marche.
- Appuyez sur le bouton du module Bluetooth pour passer en mode de commande sans fil.
- Lorsque l'outil électrique connecté est activé, la télécommande détecte les vibrations et met automatiquement l'aspirateur en marche.
- La puissance d'aspiration peut être ajustée.

en appuyant sur les boutons de réglage de la puissance d'aspiration de n'importe quelle télécommande appariée.

- e. Après l'arrêt de l'outil électrique, pour permettre de vider le tuyau, l'aspirateur s'arrête de 5 à 8 secondes plus tard. L'aspirateur s'arrête également lorsque l'on appuie manuellement sur le bouton de marche/arrêt. Si l'aspirateur est arrêté manuellement alors qu'une vibration est détectée, l'aspirateur se remet automatiquement en marche lorsque la vibration s'arrête et recommence.

AVIS Chaque aspirateur peut être apparié à plusieurs télécommandes. Si l'aspirateur est mis en marche par la vibration de deux ou plusieurs télécommandes, il ne s'arrête que lorsque la vibration de toutes les télécommandes s'arrête.

Indicateur de module Bluetooth

Indicateur	Signification
Vert constant 	Le module Bluetooth est actif, et la télécommande a été appariée avec succès.
Bleu constant 	Le module Bluetooth est actif, mais aucune télécommande n'est appariée.
Bleu clignotant 	Le module Bluetooth est en mode d'appariement.
Rouge constant 	La charge de la pile plate de la télécommande appariée est faible.
Rouge clignotant 	Le module Bluetooth est en mode de réinitialisation.

UTILISATION DE L'ASPIRATEUR

Aspiration de déchets humides

- N'utilisez pas le sac à poussière pendant l'aspiration de déchets humides.
- Arrêtez immédiatement l'aspirateur lorsque le collecteur de poussière est plein. Videz le collecteur de poussière dans un récipient ou un drain approprié. Veillez à ce que le filtre soit complètement sec avant la prochaine opération d'aspiration de déchets humides ou utilisez un filtre de rechange sec.
- Nettoyez l'intérieur du collecteur de poussière, le filtre et les accessoires périodiquement, et plus souvent lorsqu'ils sont utilisés pour ramasser des matériaux humides et collants.
- Utilisez un filtre sec pour l'aspiration suivante de déchets secs. Nous vous recommandons d'acheter un filtre supplémentaire si vous alternez fréquemment entre l'aspiration de déchets sec et de déchets humides, et de le remplacer suivant les besoins.
- Pour éviter la formation de moisissures, séchez complètement le filtre et le collecteur de poussière.

Aspiration de déchets secs

- Veillez à ce que le filtre soit complètement sec après l'aspiration de déchets humides, ou utilisez un deuxième filtre sec pour l'aspiration de déchets secs. Les filtres humides ou mouillés se boucheront avec de la poussière ou moisiront.
- Pour réduire l'exposition à la poussière de silice, utilisez le sac à poussière.
- Éteignez immédiatement l'aspirateur lorsque le sac à poussière ou le collecteur de poussière est plein.
- Videz le collecteur de poussière dans une poubelle appropriée.

Utilisation comme souffleuse

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez cette machine comme souffleuse.

⚠ AVERTISSEMENT Ne soufflez pas de matériaux inflammables ou combustibles, tels que de l'essence, et n'utilisez pas cette machine dans des zones où de tels matériaux peuvent être présents. Un incendie pourrait en résulter.

⚠ AVERTISSEMENT Ne dirigez pas le flux d'air en direction des personnes ou des animaux domestiques présents.

⚠ Avertissement Pour éviter toute blessure grave, retirez toujours le bloc-piles de la machine lorsque vous la nettoyez ou lorsque vous effectuez des opérations d'entretien.

SERVICE APRÈS-VENTE

⚠ Avertissement Un entretien préventif effectué par du personnel non autorisé peut entraîner l'égarément de fils et de composants internes, ce qui peut constituer un grave danger. Nous recommandons que tous les travaux d'entretien de la machine soient effectués par un centre de service usine FLEX ou une station de service après-vente FLEX agréée.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

⚠ Avertissement Pour l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces pourrait créer un danger ou endommager le produit. Inspectez périodiquement l'ensemble du produit pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et tous les capuchons, et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'auront pas été remplacées. Veuillez contacter le service à la clientèle ou un centre de service agréé pour obtenir de l'aide.

NETTOYAGE

La machine peut être nettoyée plus efficacement avec de l'air comprimé sec.

⚠ Avertissement Portez toujours des lunettes de

protection lorsque vous nettoyez des machines à l'air comprimé. Les ouvertures de ventilation et les leviers des interrupteurs doivent être maintenus propres et exempts de tout corps étranger. N'essayez pas de nettoyer en insérant des objets pointus dans les ouvertures.

Certains produits de nettoyage et solvants endommagent les pièces en plastique. Il s'agit notamment de l'essence, du tétrachlorure de carbone, des solvants de nettoyage chlorés, de l'ammoniaque et des détergents ménagers contenant de l'ammoniaque.

VIDAGE DU COLLECTEUR DE POUSSIÈRE

AVIS Si le collecteur de poussière est plein, la puissance d'aspiration sera faible et l'aspirateur cessera bientôt de fonctionner. Inspectez et videz périodiquement le collecteur de poussière.

- Déverrouillez les loquets de verrouillage du collecteur de poussière pour retirer l'ensemble de bloc moteur du collecteur de poussière.
- Retirez le sac à poussière s'il est installé.
- Videz le liquide contenu dans le collecteur de poussière dans un récipient ou un drain approprié.
- Éliminez toutes les saletés et tous les débris du collecteur de poussière et nettoyez-le avec de l'eau et du savon doux.
- Laissez sécher le collecteur de poussière avant de remonter l'ensemble de bloc moteur.

ENTRETIEN DU FILTRE



Les performances de l'aspirateur diminuent si le filtre est obstrué par des poussières fines. Veuillez vérifier et nettoyer le filtre périodiquement.

Système de nettoyage manuel du filtre (Fig. 13)

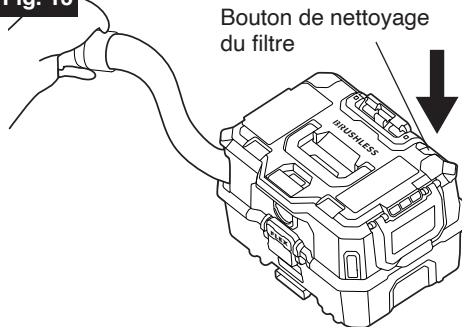
L'aspirateur est équipé d'un système de nettoyage manuel du filtre.

- Raccordez le tuyau d'aspiration à l'orifice d'aspiration de l'aspirateur.
- Installez le bloc-piles et appuyez sur le bouton de mise sous tension/hors tension pour mettre l'aspirateur en marche.
- Fermez l'extrémité d'aspiration du tuyau avec la paume de votre main.
- Sélectionnez la puissance d'aspiration souhaitée et appuyez sur le bouton de marche/arrêt pour mettre l'aspirateur en marche.

- Appuyez sur le bouton de nettoyage manuel du filtre pour nettoyer le filtre.

ASTUCE : Pour obtenir le meilleur effet de nettoyage possible, il est recommandé de sélectionner la puissance d'aspiration TURBO, puis d'appuyer sur le bouton de

Fig. 13



nettoyage manuel du filtre et de le maintenir enfoncé pendant trois secondes. Répétez cette opération cinq fois au total pour nettoyer complètement le filtre.

Lavage du filtre

Retirez le bloc-piles et examinez le filtre en retirant l'ensemble de bloc moteur.

Si la performance d'aspiration reste faible après avoir suivi les étapes de la section intitulée « Système de nettoyage manuel du filtre », retirez le filtre et rincez-le à l'eau froide. Laissez le filtre sécher complètement, et remettez-le en place.

Remplacement du filtre (Fig. 14)



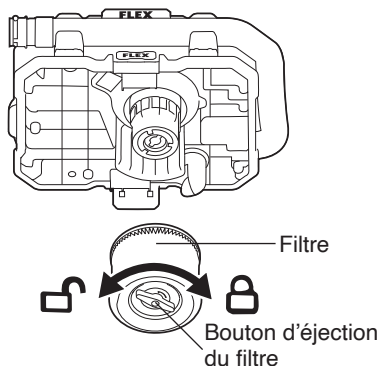
AVERTISSEMENT

Inspectez périodiquement le

filtre et remplacez-le s'il est usé ou endommagé. L'utilisation d'un filtre endommagé peut entraîner la projection de contaminants indésirables en suspension dans l'air du réservoir.

- Déverrouillez le collecteur de poussière, puis retirez l'ensemble de bloc moteur et mettez-le sur le côté.
- Tournez le bouton d'éjection du filtre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis retirez le filtre de l'ensemble de bloc moteur.
- Utilisez un chiffon humide pour enlever la poussière et les débris de la zone du filtre.
- Pour installer un filtre neuf ou nettoyé, alignez la position du bouton d'éjection du filtre sur la fente située au centre du support de montage et poussez lentement le filtre pour le mettre en place. Ajustez la position du bouton d'éjection du filtre pour l'aligner sur

Fig. 14



la position de la fente si vous n'arrivez pas à pousser le filtre à fond sur le support de montage. Tournez le bouton d'éjection du filtre dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le filtre en place.

RANGEMENT DE L'ASPIRATEUR

- a. Retirez le bloc-piles de l'aspirateur.
- b. Nettoyez soigneusement l'aspirateur avant de le ranger.
- c. Séchez complètement l'intérieur du collecteur de poussière, le filtre et les accessoires avant de ranger l'aspirateur.
- d. Rangez l'aspirateur dans un endroit sec et bien ventilé, hors de portée des enfants. Ne rangez pas l'aspirateur sur des engrais, de l'essence ou d'autres produits chimiques, ou à proximité de ceux-ci.

GARANTIE LIMITÉE FLEX DE CINQ ANS

Chervon North America, Inc. (« Vendeur ») garantit à l'acheteur original uniquement que tous les OUTILS FLEX de 24 V seront exempts de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat, si l'acheteur original a enregistré le produit dans les 30 jours à compter de l'achat et a conservé son reçu comme justificatif d'achat. LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS EST CONDITIONNÉE PAR L'ENREGISTREMENT DU PRODUIT DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT ET S'APPLIQUE UNIQUEMENT AUX OUTILS, PILES ET CHARGEURS FLEX DE 24 V. Si l'acheteur d'origine n'enregistre pas son produit dans les 30 jours, la garantie limitée ci-dessus s'appliquera pendant une durée de trois ans. L'enregistrement des produits peut être effectué en ligne à l'adresse www.Registermyflex.com.

Outils de 24 V : Garantie limitée de 5 ans avec l'enregistrement

Piles de 24 V & chargeurs : Garantie limitée de 5 ans avec l'enregistrement

Produits FLEX traditionnels câblés de 12 V et 20 V : Garantie limitée d'un an, sans avantages supplémentaires accordés par l'enregistrement

Système de rangement FLEX STACK^{PACK}™ : Garantie limitée d'un an avec enregistrement

Attachements fonctionnels FT161 et FT421 : Garantie limitée de 5 ans avec enregistrement / garantie limitée de 3 ans sans enregistrement

Autres accessoires et attachements : Pas de garantie

LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE SEUL REMÈDE en vertu de cette Garantie limitée et, dans la mesure où la loi le permet, de toute autre garantie ou condition légalement implicite, sera la réparation ou le remplacement à titre gratuit des pièces qui seront jugées défectueuses pour cause de vice de matériau ou de fabrication et qui n'auront pas été utilisées de façon abusive, manipulées sans précautions ou réparées incorrectement par des personnes autres qu'un réparateur d'un centre de service après-vente agréé de FLEX. Cette garantie ne couvre pas les défaillances de pièces causées par une usure normale. Pour vous prévaloir de la présente garantie limitée, vous devez retourner le produit complet, en port payé, à un centre de service après-vente agréé de FLEX. Pour trouver les centres de service après-vente agréés de FLEX, veuillez vous rendre sur le site www.registermyflex.com ou téléphoner au 1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496).

Le garantie limitée de cinq ans ne s'applique pas aux accessoires, aux attachements ou aux pièces détachées.

La garantie limitée d'un an pour le système de rangement FLEX STACK PACKTM couvre uniquement les boîtes à outils et ne s'applique pas aux attachements du système et aux accessoires d'outils électriques.

La durée de toute garantie implicite applicable à un produit sera limitée à celle des garanties expresses applicables à ce produit, comme indiqué au premier paragraphe ci-dessus. Comme certains États des États-unis et certaines provinces du Canada ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, la limitation ci-dessus ne s'applique peut-être pas à vous.

FLEX n'est pas responsable des dommages directs, indirects, accidentels ou secondaires. Étant donné que certains États des É.-U. et certaines provinces du Canada ne permettent pas de limitations quant à la durée d'une garantie implicite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, il est possible que les limitations et exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie limitée vous confère des garanties juridiques particulières, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient selon l'État des É.-U. ou la province du Canada où vous résidez.

Cette garantie à vie ne s'applique qu'aux produits vendus aux États-Unis d'Amérique, au Canada et à Porto Rico. Contactez votre distributeur local FLEX pour obtenir des informations sur la couverture de la garantie dans les autres pays.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd, Naperville, IL 60563 (É.-U.)

www.flexpowertools.com www.registermyflex.com

1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dichas instrucciones dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad contenidas en este manual del operador, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”, antes de utilizar esta máquina. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de peligros potenciales de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
⚠ PELIGRO	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
⚠ ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
⚠ PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará lesiones leves o moderadas.

Mensajes de prevención de daños e información

Estos mensajes ofrecen al usuario información y/o instrucciones importantes que, si no se siguen, podrían causar daños al equipo u otros daños materiales. Cada mensaje va precedido por la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo que aparece a continuación:

AVISO Si no se siguen estas instrucciones, es posible que se produzcan daños al equipo y/o daños materiales.



⚠ ADVERTENCIA La utilización de cualquier herramienta eléctrica puede hacer que se lancen objetos extraños hacia los ojos del operador, lo cual puede causar daños oculares graves. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando sea necesario. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia para usarla sobre los anteojos o las gafas de seguridad estándar con escudos laterales. Use siempre protección ocular que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones antes de utilizar el producto. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea

descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

- Este aparato eléctrico está diseñado solo para uso comercial.
- No deje el aparato eléctrico con el paquete de batería instalado en el mismo. Retire el paquete de batería del aparato eléctrico cuando no se esté utilizando o antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones.
- No deje que el aparato eléctrico se utilice como un juguete. Se necesita supervisión estrecha cuando sea utilizado por niños o cerca de los mismos.
- Utilice el aparato eléctrico solo tal como se describe en este manual. Utilice solo aditamentos recomendados por el fabricante.
- Si el aparato eléctrico no está funcionando como debería, se ha caído, se ha dañado, se ha dejado a la intemperie o se ha caído al agua, devuélvalo a un centro de servicio.
- No maneje el aparato eléctrico con las manos mojadas.
- No ponga ningún objeto en las aberturas. No utilice el aparato eléctrico si tiene alguna abertura bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusa, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el caudal de aire.
- Mantenga el pelo, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y las piezas móviles.
- Apague todos los controles antes de retirar el paquete de batería.
- Tenga cuidado adicional cuando limpie en escaleras.
- No utilice la aspiradora para recoger líquidos inflamables o combustibles, tales como gasolina, ni la utilice en áreas donde dichas sustancias puedan estar presentes.
- No recoja nada que esté ardiendo o humeando, como por ejemplo cigarrillos, fósforos o cenizas calientes. Para reducir el riesgo de peligros para la salud por causa de vapores o polvos, no recoja con la aspiradora ningún material tóxico.
- No utilice ni almacene la aspiradora cerca de materiales peligrosos.
- No utilice la aspiradora sin los filtros instalados en la posición correcta.
- Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de conectar el aparato eléctrico al paquete de batería, levantar el aparato eléctrico o transportarlo. Si se transporta el aparato eléctrico con el dedo en el interruptor o si suministra corriente a un aparato eléctrico que tenga el interruptor en la posición de ENCENDIDO se invita a que se produzcan accidentes.
- Desconecte el paquete de batería del aparato eléctrico antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el aparato eléctrico. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente el aparato eléctrico.
- Realice las recargas solo con el cargador especificado por el fabricante. Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.
- Utilice el aparato eléctrico solo con los paquetes de batería designados específicamente. Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal con otro. Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

ADVERTENCIA

El
taladrado,
el

aserrado, el lijado o el maquinado de productos de madera puede exponerlo a usted a polvo de madera, una sustancia que el Estado de California sabe que causa cáncer. Evite inhalar polvo de madera o utilice una máscara u otras salvaguardas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

ADVERTENCIA

Cierto
polvo
generado

por las operaciones de corte con herramientas eléctricas contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños sobre la reproducción. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo procedente de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina procedente de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo procedentes de madera de construcción tratada químicamente.

El riesgo para usted por causa de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas:

- Trabaje en un área bien ventilada.
- Trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras antipolvo que estén diseñadas especialmente para impedir mediante filtración el paso de partículas microscópicas.
- Evite el contacto prolongado con el polvo procedente de las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como de otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si deja que le entre polvo en la boca o en los ojos, o que le quede polvo en la piel, es posible que se promueva la absorción de sustancias químicas perjudiciales.

- En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si entra líquido en contacto con los ojos, busque adicionalmente ayuda médica. Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.
- No utilice un paquete de batería o un aparato eléctrico que estén dañados o modificados. Es posible que las baterías dañadas o modificadas exhiban un comportamiento imprevisible que cause un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- No exponga un paquete de batería o un aparato eléctrico a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) cause una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería ni el aparato eléctrico fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Es posible que la realización de la carga de manera inadecuada o a temperaturas que estén fuera del intervalo especificado dañe la batería y aumente el riesgo de incendio.
- Haga que el servicio de ajustes y reparaciones sea realizado por un técnico de reparaciones calificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato eléctrico o el paquete de batería (según sea aplicable), excepto tal y como se indique en las instrucciones de uso y cuidado.

PELIGRO

Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben

consultar a su médico (sus médicos) antes de usar este producto. La utilización de equipo eléctrico muy cerca de un marcapasos cardíaco podría causar interferencia o hacer que el marcapasos falle.

Guarde estas instrucciones. Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este producto. Si le presta este producto a alguien, préstele también estas instrucciones.

PRECAUCIÓN DE LA FCC

1. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no podrá causar interferencia perjudicial.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

2. Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de la normativa podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

AVISO Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en

una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, es posible que cause interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se vaya a producir interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al circuito al cual el receptor esté conectado.
- Para obtener ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico de radio y televisión experimentado.

BATERÍA TIPO MONEDA

- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas, de acuerdo con los reglamentos locales, y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Es posible que incluso las baterías usadas causen lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro local de control de envenenamientos para obtener información de tratamiento.
- El tipo de batería de moneda: CR2450
- Tensión nominal de la batería tipo moneda: 3 V
- Las baterías no recargables no se deben recargar.
- No descargue ni recargue forzosamente, desarme, caliente por encima de 212 °C (100 °F) ni incinere las baterías. Si hace alguna de estas cosas, es posible que el resultado sea lesiones debido a venteo, fuga o explosión que causen quemaduras químicas.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente de acuerdo con la polaridad (+ y -).
- No mezcle baterías viejas y nuevas, ni marcas o tipos diferentes de baterías, tales como baterías alcalinas, de carbono-cinc o recargables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías de los equipos que no se utilicen durante un período de tiempo extendido de acuerdo con los reglamentos locales.
- Cierre siempre firme y completamente el compartimiento de las baterías. Si el compartimiento de las baterías no se cierra firmemente, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalas fuera del alcance de los niños.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una batería tipo botón o tipo moneda.

- **Si se ingiere, se pueden producir MUERTE** o lesiones graves.
- Si se traga, una batería tipo botón o tipo moneda puede causar **quemaduras químicas internas** en tan poco tiempo como **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **OBTENGA atención médica inmediata** si se sospecha que una batería se ha tragado o se ha insertado dentro de cualquier parte del cuerpo.



¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

SÍMBOLOS

IMPORTANTE: Es posible que algunos de los siguientes símbolos se usen en esta máquina. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos tendrá como resultado una utilización de la máquina mejor y de manera más segura.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercio	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Potencia
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Tiempo
s	Segundos	Tiempo
Wh	Vatios-hora	Capacidad de la batería
Ah	Amperios-hora	Capacidad de la batería
∅	Diámetro	Tamaño de las brocas taladradoras, los discos de amolar, etc.
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad rotacional, sin carga
n	Velocidad nominal	Velocidad máxima alcanzable
.../min	Revoluciones o reciprocaciones por minuto (rpm)	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
0	Posición de apagado	Velocidad cero, fuerza de torsión cero...
1,2,3,... I,II,III,	Ajustes del selector	Ajustes de velocidad, fuerza de torsión o posición. Un número más alto significa mayor velocidad
	Selector infinitamente variable con apagado	La velocidad está aumentado desde el ajuste 0
	Flecha	Acción en el sentido de la flecha
	Corriente alterna (CA)	Tipo o característica de corriente
	Corriente continua (CC)	Tipo o característica de corriente
	Corriente alterna o continua (CA/CC)	Tipo o característica de corriente
	Construcción de Clase II	Designa máquinas de construcción con aislamiento doble.
	Conexión a tierra protectora	Terminal de conexión a tierra

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	Sello de ion Li RBRC	Designa un programa de reciclaje de baterías de ion Li
	Símbolo de lectura del manual	Alerta al usuario para que lea el manual
	Símbolo de uso de protección ocular	Alerta al usuario para que use protección ocular
	No utilice el protector para operaciones de tronzado	Alerta al usuario para que no utilice el protector para operaciones de tronzado
	Zona de Manos No	El área entre las líneas marcadas en el lado izquierdo y el lado derecho de la base. Esta zona está identificada por los símbolos de Zona de Manos No ubicados dentro de las líneas marcadas en la base.
	Símbolo de advertencia	No mire fijamente a la lámpara cuando esté en funcionamiento
	Mantenga las manos alejadas	Mantenga las manos y el cuerpo alejados del área de descarga de la máquina.
	Desconecte la batería antes de hacer mantenimiento	Alerta al usuario para que desconecte la batería antes de hacer mantenimiento.
	Bluetooth®	Símbolo de Bluetooth®
	Botón de alimentación	El botón de alimentación se debe presionar antes de arrancar la aspiradora para seco/mojado.

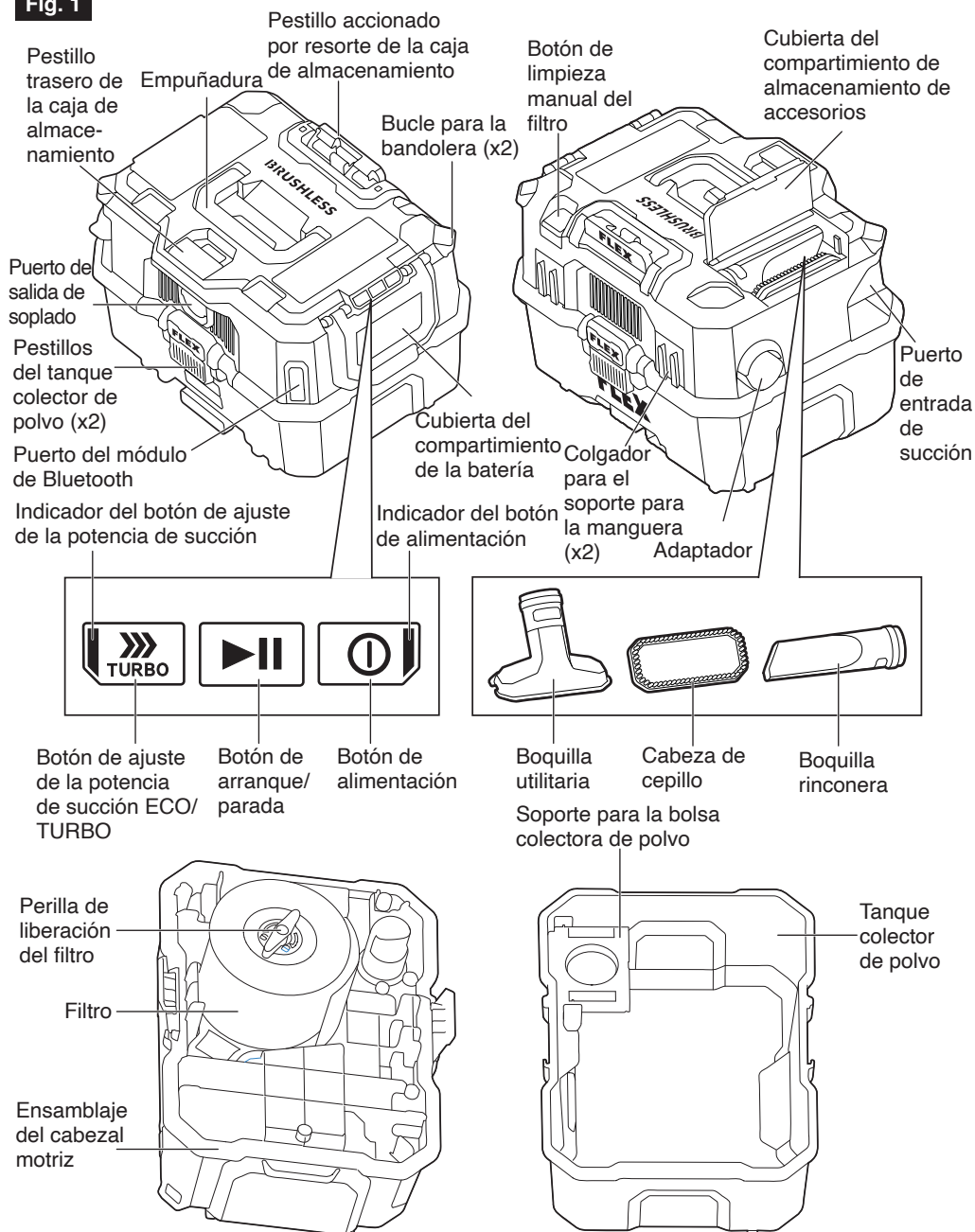
SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

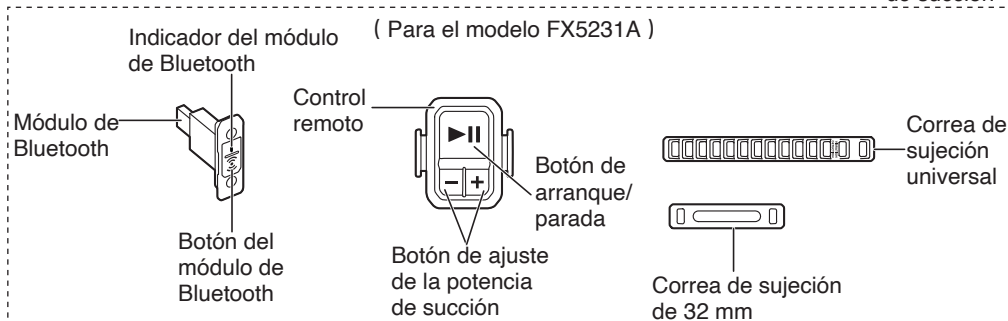
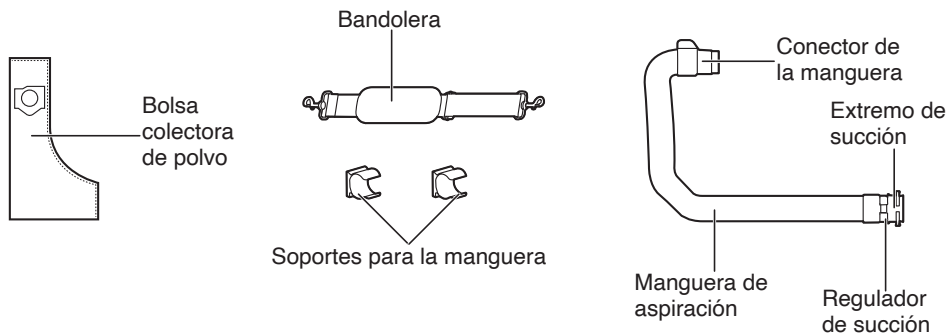
Símbolo	Designación/Explicación
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo indica que este componente está reconocido por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por Underwriters Laboratories, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por la Canadian Standards Association.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por la Canadian Standards Association, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Este símbolo indica que esta herramienta está homologada por Intertek Testing Services, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.
	Esta marca de prueba es un comprobante del cumplimiento de las normas nacionales canadienses y las normas nacionales estadounidenses.
	Esta marca de prueba es un comprobante de que un producto regulado que utiliza energía, importado a Canadá, ha sido probado exitosamente y certificado por un organismo de certificación acreditado por el Consejo Canadiense de Normas (CCN).
	Este símbolo designa que esta herramienta está homologada por los SGS Testing Services, conforme a las normas estadounidenses y canadienses.

DESCRIPCIONES FUNCIONALES Y ESPECIFICACIONES

Aspiradora para seco/mojado de 24 V

Fig. 1





Núm. de modelo	FX5231 / FX5231A
Tensión nominal	24 V c.c.
Capacidad	2,5 Gal
Modo de potencia de succión	ECO/TURBO
Caudal de aire máximo	63 PCM
Potencia de succión máxima	82 pulgadas H ₂ O
Temperatura de funcionamiento recomendada	-4 – 104 °F (-20 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	122 °F (< 50 °C)

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA

Retire el paquete de batería de la máquina antes de realizar cualquier ensamblaje o ajuste, o cambiar accesorios. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente la máquina.

⚠ ADVERTENCIA

No intente modificar esta máquina ni crear accesorios no recomendados para utilizarse con esta máquina. Cualquiera de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause posibles lesiones graves.

PARA INSTALAR/DESINSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍA (FIG. 2a y 2b)

Para instalar el paquete de batería

- Abra la cubierta del compartimiento de la batería.
- Alinee la costilla en relieve ubicada en el paquete de batería con los surcos ubicados en la máquina y luego deslice el paquete de batería sobre la máquina.

AVISO

Cuando coloque el paquete de batería en la máquina, asegúrese de que la costilla en relieve ubicada en el paquete de batería se alinee con el surco ubicado dentro de la máquina y que los pestillos se acoplen a presión en la posición correcta. Una instalación incorrecta del paquete de batería puede causar daños a los componentes internos.

Para desinstalar el paquete de batería

- Presione el botón de liberación de la batería ubicado en la parte delantera del paquete de batería para liberar dicho paquete. Jale hacia fuera el paquete de batería y retírelo de la máquina.
- Cierre la cubierta del compartimiento de la batería después de retirar el paquete de batería.

AVISO

Para evitar que el compartimiento de la batería sufra daños y contaminación, cierre siempre la cubierta del compartimiento de la batería.

Fig. 2a

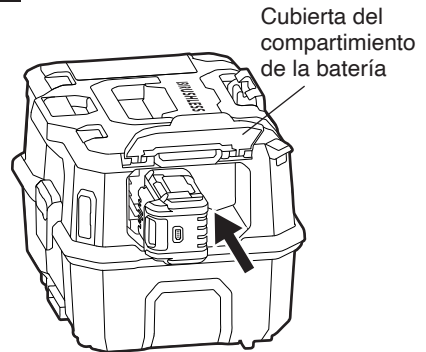
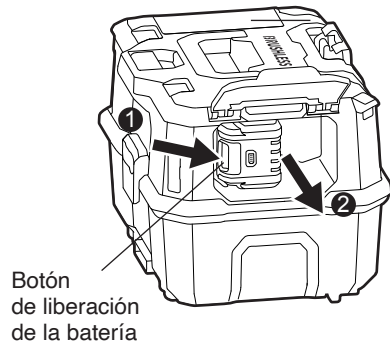


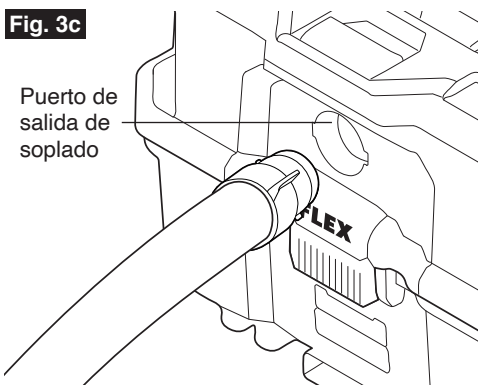
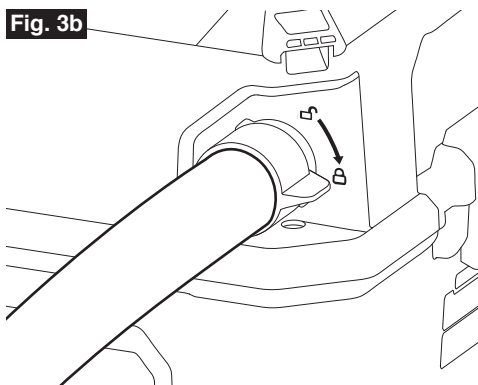
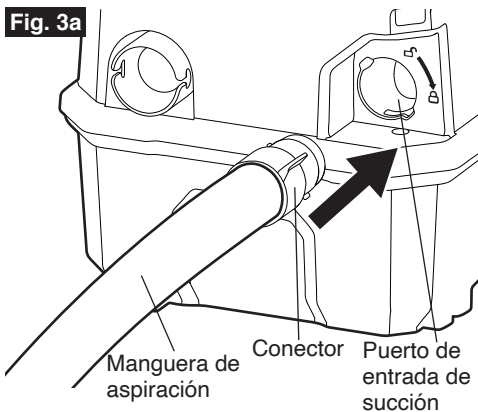
Fig. 2b



CONEXIÓN/DESCONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ASPIRACIÓN (FIG. 3a-3c)

- Alinee el conector de la manguera de aspiración con el puerto de entrada de succión e inserte el conector en el puerto (Fig. 3a).
- Rote el conector en el sentido de las agujas del reloj para apretar la conexión (Fig. 3b)
- Para retirar el conector, rótelos en sentido contrario al de las agujas del reloj para aflojar la conexión y luego retírelo del puerto de entrada de succión (Fig 3b).

Siga los mismos pasos para conectar o desconectar la manguera de aspiración con el puerto de salida de soplado (Fig. 3c).



INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DE LAS BOQUILLAS (FIG. 4a–4f)

Adaptador

- Alinee las boquillas del adaptador con los clips ubicados en el extremo de succión de la manguera de aspiración.
- Con los clips presionados, instale el adaptador en el extremo (Fig. 4a).
- Suelte los clips y estos saltarán hacia fuera por resorte, lo cual significa que el adaptador está instalado en la posición correcta. Ajuste ligeramente los clips, si es necesario, para asegurarse de que estén en la posición bloqueada completamente hacia fuera.
- Para retirar el adaptador, presione los clips y retire el adaptador directamente del extremo de succión (Fig. 4b).

Para realizar la conexión a herramientas eléctricas (Fig. 4c)

- Con el adaptador instalado, la aspiradora se puede conectar a una herramienta eléctrica con una salida de polvo de 1-1/4 pulgadas de diámetro.
- La manguera de aspiración también está equipada con un clip FLEX, lo cual permite acoplarla firmemente a herramientas eléctricas y aditamentos FLEX. Sírvase contactar al servicio de atención de ventas para obtener más información sobre las herramientas eléctricas y los aditamentos compatibles.

Fig. 4a

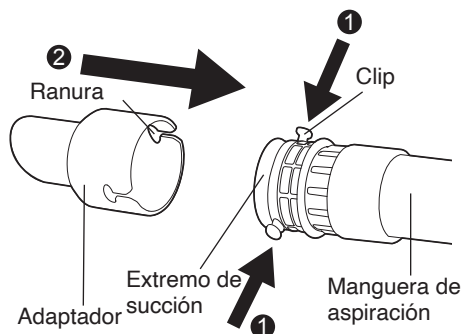


Fig. 4b

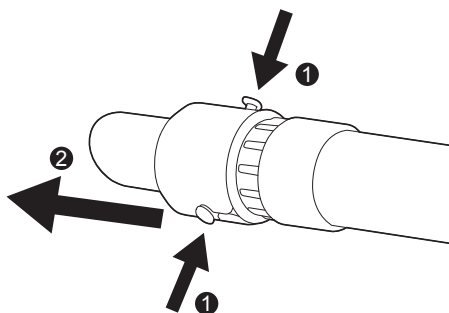
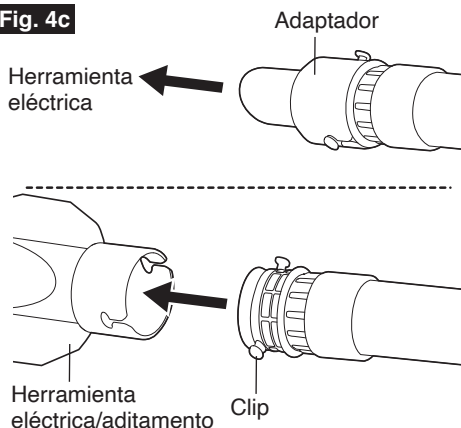


Fig. 4c



Boquilla utilitaria y cabeza de cepillo

La boquilla utilitaria es adecuada para limpieza de propósito general en superficies duras, mientras que la cabeza de cepillo es adecuada para limpiar superficies acabadas o para agitar residuos en áreas texturadas.

- Si desea utilizar la cabeza de cepillo, alinee las ranuras ubicadas en el extremo ancho de la cabeza de cepillo con las costillas ubicadas en el extremo estrecho de la boquilla utilitaria y luego deslice la cabeza de cepillo sobre la boquilla (Fig. 4d).
- Con el adaptador instalado en la manguera de aspiración, instale la boquilla utilitaria sobre el adaptador llegando tan lejos como sea posible, hasta que la boquilla utilitaria esté firmemente sujeta en la posición correcta (Fig. 4e).

Fig. 4d

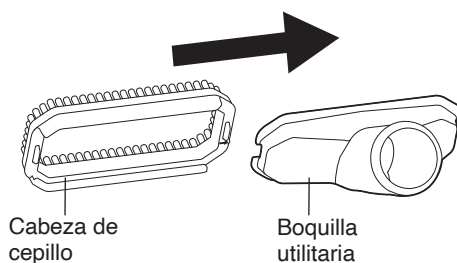
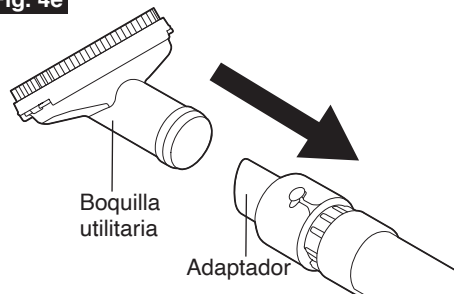


Fig. 4e

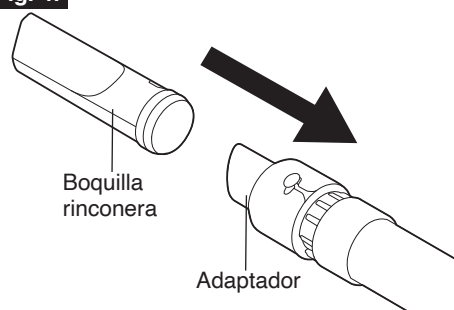


Boquilla rinconera

La boquilla rinconera es adecuada para limpiar esquinas con poco espacio y áreas estrechas.

Con el adaptador instalado en la manguera de aspiración, instale la boquilla rinconera sobre el adaptador llegando tan lejos como sea posible, hasta que la boquilla rinconera esté firmemente sujeta en la posición correcta (Fig. 4f).

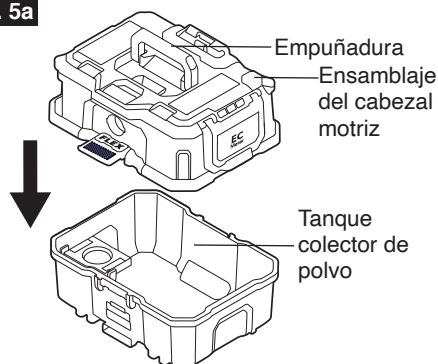
Fig. 4f



INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DEL CABEZAL MOTRIZ (FIG. 5a y 5b)

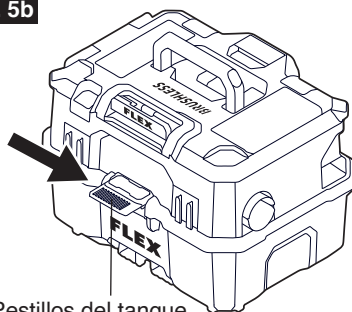
- Agarre la empuñadura del ensamblaje del cabezal motriz y alinee el ensamblaje del cabezal motriz con el tanque colector de polvo. Baje el ensamblaje del cabezal motriz sobre el tanque colector de polvo (Fig. 5a).

Fig. 5a



- b. Empuje los pestillos del tanque colector de polvo ubicados a ambos lados para bloquear dicho tanque (Fig. 5b).
- c. Para desinstalar el ensamblaje del cabezal motriz, desbloquee los pestillos del tanque colector de polvo, agarre la empuñadura del ensamblaje del cabezal motriz y levante para desinstalarlo.

Fig. 5b



Pestillos del tanque colector de polvo (x2)

INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DE LA BOLSA COLECTORA DE POLVO (FIG. 6a y 6b)

AVISO La bolsa colector de polvo solo se puede utilizar para aspirar residuos secos.

- a. Retire el ensamblaje del cabezal motriz del tanque colector de polvo.
- b. Alinee la placa de la bolsa colector de polvo con la ranura del soporte para la bolsa colector de polvo. Inserte solo la placa en la ranura hasta que dicha placa sobrepase las costillas ubicadas en la ranura sin tocarlas y luego quede sujeta en la posición correcta, lo cual indica que los agujeros de la bolsa colector de polvo y el soporte están alineados. Despliegue manualmente la bolsa colector de polvo antes de recoger polvo o residuos (Fig. 6a).
- c. Para desinstalar la bolsa colector de polvo, levante ligeramente la placa sobre las costillas y luego jale dicha placa para separarla de la ranura con el fin de desinstalar la bolsa colector de polvo (Fig. 6b).

Fig. 6a

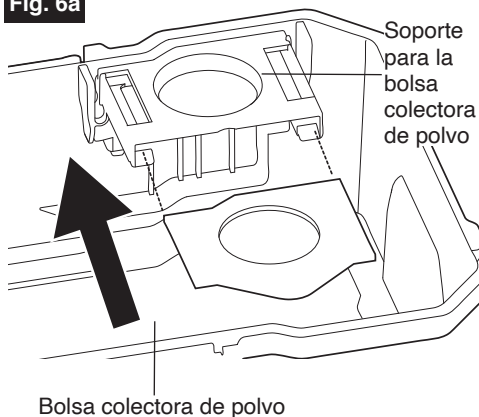
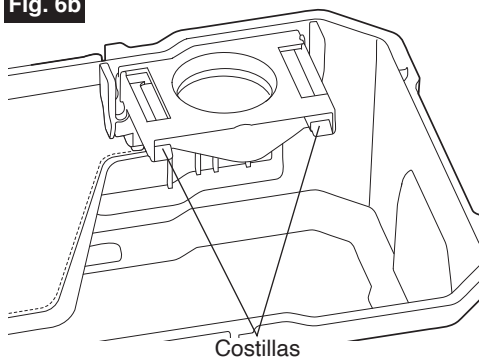


Fig. 6b



INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES PARA LA MANGUERA (FIG. 7a y 7b)

- Alinee las ranuras de un soporte con las costillas de un colgador para el soporte y luego deslice el soporte sobre el colgador (Fig. 7a).
- Instale el otro soporte.
- Fije la manguera de aspiración en los soportes de acuerdo con las necesidades que usted tenga (Fig. 7b).

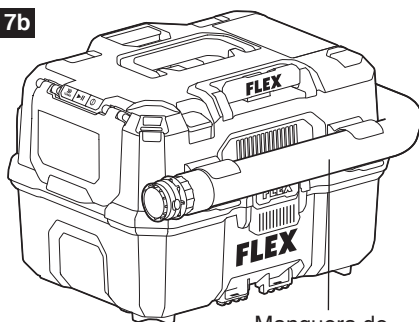
Fig. 7a

Soporte para la manguera



Colgador para el soporte

Fig. 7b

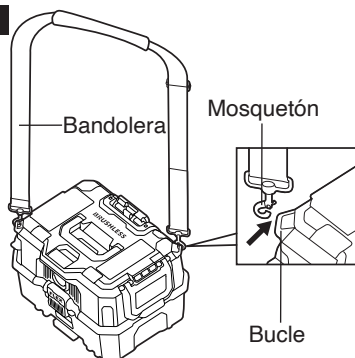


Manguera de aspiración

UTILIZACIÓN DE LA BANDOLERA (FIG. 8)

- Abra un mosquetón de la bandolera y sujételo a un bucle para la bandolera.
- Instale el otro mosquetón en el otro bucle para la bandolera.

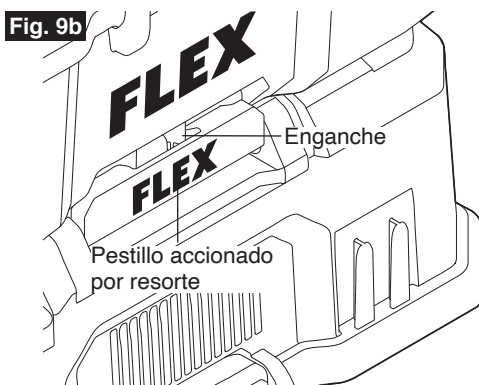
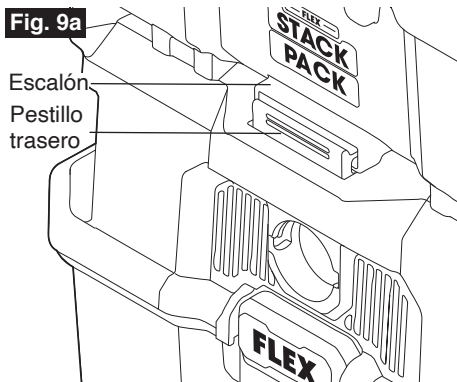
Fig. 8



INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DE LA CAJA DE ALMACENAMIENTO (NO INCLUIDA) (FIG. 9a y 9b)

La aspiradora se puede equipar con una caja de almacenamiento FLEX (no incluida).

- Voltee hacia arriba el pestillo trasero de la aspiradora.
- Acople el escalón del aditamento en el pestillo trasero (Fig. 9a).
- Fije el enganche del aditamento empujándolo hacia abajo sobre el pestillo accionado por resorte ubicado en la aspiradora (Fig. 9b). Las piezas se acoplarán a presión en la posición correcta, indicando que la aspiradora y el aditamento están conectados de manera segura.
- Para desinstalar el aditamento, jale hacia fuera el pestillo accionado por resorte y retire el aditamento.



INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, lesiones corporales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca su máquina, el paquete de batería o el cargador en un líquido ni deje que un líquido fluya dentro de ellos. Los líquidos corrosivos o conductores, tales como agua de mar, ciertos productos químicos industriales y el blanqueador o los productos que contienen blanqueador, etc., pueden causar un cortocircuito.

⚠ ADVERTENCIA

Si cualquiera de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las

piezas hayan sido reemplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría causar lesiones corporales graves.

Uso previsto: La aspiradora para seco/mojado está diseñada para recoger polvo tanto mojado como seco. Este producto es adecuado para uso comercial, por ejemplo, en hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler. También puede funcionar como soplador cuando se utilice el puerto de salida de soplado.

Esta aspiradora se debe utilizar solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación:

Paquete de batería								Cargador			
2,0 Ah	2,5 Ah	3,5 Ah	5,0 Ah	6 Ah	8,0 Ah	10 Ah	12 Ah				
FX0311	FX0111	FX0321	FX0121	FX0331	FX0221	FX0341	FX0231	FX0411	FX0421	FX0431	FX0451

NOTA: Sírvase consultar los manuales del paquete de batería y del cargador para obtener información detallada de utilización.

ARRANQUE/PARADA DE LA ASPIRADORA PARA SECO/MOJADO (FIG. 10)

⚠ ADVERTENCIA

No intente anular el funcionamiento del botón de alimentación.

AVISO

La aspiradora funciona solo cuando el ensamblaje del cabezal motriz está firmemente instalado en el tanque colector de polvo.

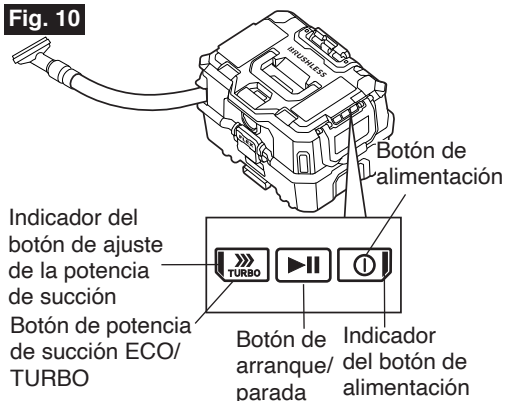
AVISO

La potencia de la aspiradora será débil y la aspiradora dejará de funcionar en poco tiempo si hay un bloqueo en la manguera de aspiración o la entrada de succión. Compruebe si hay bloqueos y, si los hay, elimínelos.

Para arrancar la aspiradora

- Verifique que el ensamblaje del cabezal motriz esté instalado sobre el tanque colector de polvo y que el tanque colector de polvo esté firmemente bloqueado. Asegúrese de que la manguera de aspiración y las boquillas estén conectadas correctamente.
- Instale el paquete de batería.
- Presione el botón de alimentación para

Fig. 10



suministrar energía a la aspiradora.

- Presione el botón de ajuste de la potencia de succión ECO/TURBO para seleccionar la potencia de succión ECO o la potencia de succión TURBO. El indicador del botón de ajuste de la potencia de succión se iluminará en verde continuo cuando la aspiradora esté configurada en la potencia de succión TURBO. El indicador no mostrará ninguna luz cuando la aspiradora esté configurada en la potencia de succión ECO. La potencia de

succión también se puede ajustar cuando la aspiradora esté en funcionamiento.

- e. Presione el botón de arranque/parada para arrancar la aspiradora.

Para detener la aspiradora

- a. Una vez que se haya completado el proceso de aspiración o cuando el tanque colector de polvo esté lleno, presione el botón de arranque/parada para detener temporalmente la aspiradora.
- b. Presione el botón de alimentación para apagar completamente la aspiradora. De lo contrario, la aspiradora se apagará automáticamente después de 1 hora de inactividad.
- c. Retire el paquete de batería.
- d. Vacíe el tanque colector de polvo en un recipiente o un drenaje adecuados.

Indicador del botón de alimentación

El indicador del botón de alimentación se ilumina en diferentes colores para indicar el estado de carga del paquete de batería y el estado de la aspiradora.

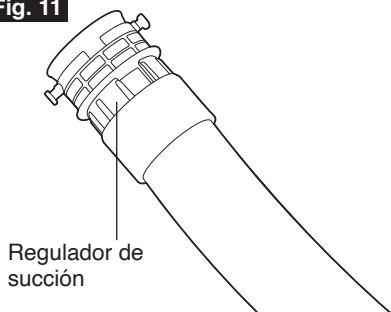
Indicador del botón de alimentación	Significado
Verde continuo	$\geq 40\%$ de carga
Amarillo continuo	$20\% \leq \text{carga} < 40\%$
Rojo continuo	carga $< 20\%$
Rojo parpadeante	Error del sistema electrónico

REGULADOR DE SUCCIÓN (FIG. 11)

Cuando utilice la aspiradora, el caudal de aire en el extremo de la manguera de aspiración se puede controlar girando el regulador de succión. Gire el regulador para dejar al descubierto la salida de aire con el fin de reducir la succión o gire el regulador para cubrir la salida de aire con el fin de aumentar la succión.

Esta función es especialmente útil cuando la manguera de aspiración se selle con alfombras, paños, etc., durante la succión, o se selle al conectar herramientas eléctricas para lijar y otras aplicaciones.

Fig. 11



CONTROL REMOTO (FIG. 12a-12g)

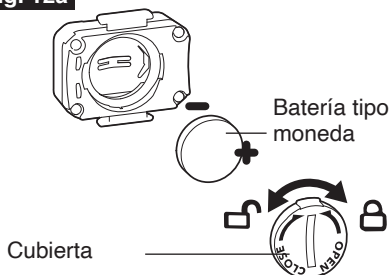
AVISO Asegúrese de que el control remoto esté emparejado y conectado correctamente, y que la batería tipo moneda esté suficientemente cargada para funcionar correctamente.

Instalación/Desinstalación de la batería tipo moneda (Fig. 12a)

Una vez que el emparejamiento se haya completado exitosamente, el dispositivo permanecerá emparejado incluso después de reemplazar la batería tipo moneda.

- a. Rote la cubierta de la batería en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición desbloqueada.
- b. Retire la cubierta y la batería vieja, si es aplicable.

Fig. 12a



- c. Siguiendo la polaridad correcta, empuje la batería especificada (CR2450) hacia el interior del compartimiento.
- d. Inserte la cubierta y rótelea en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición bloqueada.

Instalación del módulo de Bluetooth (Fig. 12b)

La instalación es solo para el modelo FX5231, ya que el módulo de Bluetooth ha sido instalado en el modelo FX5231A.

- a. Retire siempre el paquete de batería de la aspiradora antes de instalar el módulo de Bluetooth.
- b. Retire los dos tornillos de la placa de cubierta.
- c. Retire la placa de cubierta de la aspiradora.
- d. Enchufe el módulo de Bluetooth en el puerto para el módulo de Bluetooth de la aspiradora.
- e. Apriete los dos tornillos para fijar el módulo de Bluetooth.

Emparejamiento del control remoto (Fig. 12c y 12d)

El emparejamiento es solo para el modelo FX5231, ya que el emparejamiento se ha completado para el modelo FX5231A.

- a. Instale el paquete de batería en la aspiradora.
- b. Presione el botón de alimentación para suministrar energía a la aspiradora.
- c. Presione y mantenga presionado el botón del módulo de Bluetooth durante aproximadamente 3 segundos hasta que el indicador del módulo de Bluetooth parpadee lentamente en azul.
- d. Presione y mantenga presionado el botón de arranque/parada ubicado en el control remoto durante aproximadamente 3 segundos en cuanto el indicador del módulo de Bluetooth comience a parpadear lentamente en azul (Fig. 12c).
- e. El indicador del módulo de Bluetooth parpadeará rápidamente en azul y luego se iluminará en verde continuo para indicar que el emparejamiento ha sido exitoso.
- f. Empareje controles remotos adicionales de uno en uno siguiendo los pasos indicados anteriormente.

Fig. 12b

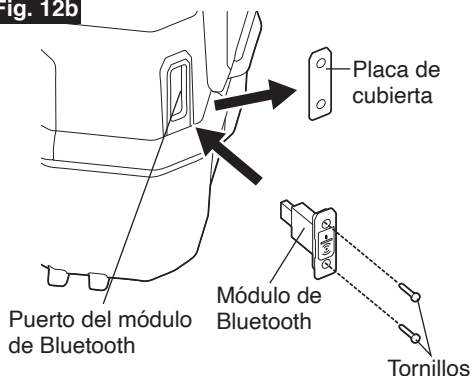
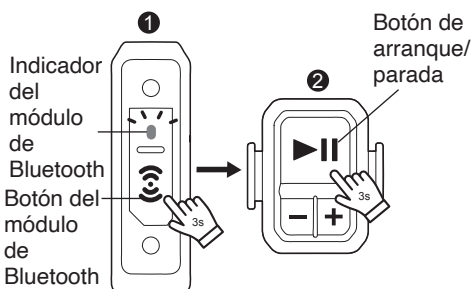


Fig. 12c



g. Para retirar todos los dispositivos emparejados, presione y mantenga presionado el botón del módulo de Bluetooth durante aproximadamente 10 segundos. Luego, presione de nuevo el botón del módulo dentro del plazo de aproximadamente 10 segundos en cuanto el indicador del módulo parpadee en rojo. El indicador del módulo cambiará a azul continuo, indicando que todos los controles remotos han sido desemparejados (Fig. 12d).

AVISO Cada control remoto se puede emparejar solo con una máquina a la vez. El emparejamiento con una nueva máquina lo desemparejará automáticamente de la anterior.

AVISO La aspiradora se puede emparejar con hasta 10 controles remotos. Si se emparejan más de 10 controles remotos, el control remoto que se haya emparejado primero se desemparejará automáticamente.

Utilización de control remoto manualmente (Fig. 12e)

- Presione el botón de alimentación para suministrar energía a la aspiradora.
- Presione el botón del módulo de Bluetooth para ingresar al modo de control inalámbrico.
- Arranque/Pare la aspiradora o cambie la máquina entre potencia de succión ECO y potencia de succión TURBO utilizando cualquier control remoto emparejado o los botones de la aspiradora.
- Para salir del modo de control inalámbrico, presione de nuevo el botón del módulo de Bluetooth. La luz del indicador del módulo de Bluetooth se apagará una vez que la máquina haya salido del modo de control inalámbrico.

Instalación del control remoto (Fig. 12f)

AVISO No instale nunca el control remoto en ubicaciones que se requieran para utilizar la herramienta (por ejemplo, superficies de agarre, interruptores, etc.).

AVISO Instale el control remoto en la manguera/herramienta, asegurándose de que esté colocado en un área que genere suficiente vibración durante la utilización y que esté apretado sobre la manguera/herramienta.

Fig. 12d

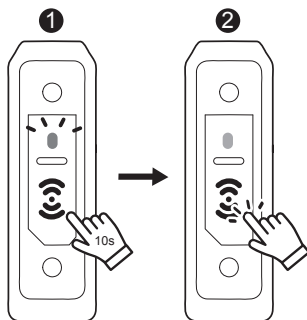


Fig. 12e

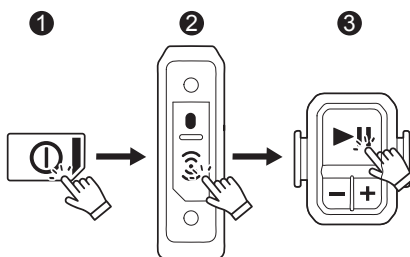
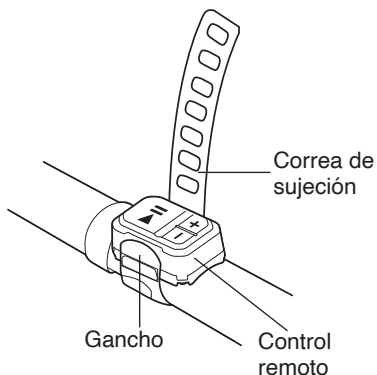


Fig. 12f



- Sujete un extremo de la correa de sujeción a uno de los ganchos ubicados en los lados del control remoto.
- Coloque el control remoto sobre la herramienta eléctrica o la manguera en una ubicación adecuada. Jale la correa de sujeción alrededor de la herramienta eléctrica/manguera para que esté apretada.

contra la herramienta eléctrica/manguera y acople el extremo libre de la correa de sujeción en el otro gancho ubicado en el control remoto.

c. Si es necesario, corte la correa de sujeción para que tenga la longitud correcta.

Utilización del control remoto automáticamente (Fig. 12g)

El control remoto está equipado con detección de la vibración, lo cual le permite arrancar y parar automáticamente la aspiradora al detectar las vibraciones procedentes de la herramienta eléctrica.

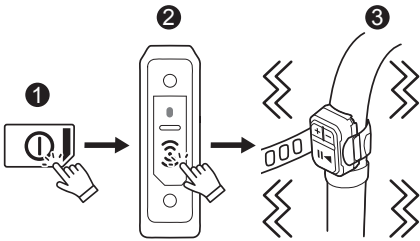
AVISO Si la aspiradora se arranca manualmente por medio del control remoto, la función "Auto" permanecerá inactiva hasta que la aspiradora se detenga.

- a. Presione el botón de alimentación para suministrar energía a la aspiradora.
- b. Presione el botón del módulo de Bluetooth para ingresar al modo de control inalámbrico.
- c. Al activar la herramienta eléctrica conectada, el control remoto detectará las vibraciones y encenderá automáticamente la aspiradora.
- d. La potencia de succión se puede ajustar presionando los botones de ajuste de la potencia de cualquier control remoto emparejado.

Indicador del módulo de Bluetooth

Indicador	Significado
Verde continuo 	El modo de Bluetooth está activo y el control remoto se ha emparejado exitosamente.
Azul continuo 	El módulo de Bluetooth está activo, pero no hay ningún control remoto emparejado.

Fig. 12g



e. Después de apagar la herramienta eléctrica, con el fin de vaciar la manguera, la aspiradora se detendrá de 5 a 8 segundos más tarde. La aspiradora también se detendrá al presionar manualmente el botón de arranque/parada. Si la aspiradora se detiene manualmente mientras se detecta vibración, la aspiradora rearrancará automáticamente cuando la vibración se detenga y comience de nuevo.

AVISO La aspiradora se puede emparejar con varios controles remotos. En el caso de que la aspiradora se arranque a través de la vibración de dos o más controles remotos, la aspiradora se detendrá solo cuando la vibración de todos los controles remotos se detenga.

Azul parpadeante 	El módulo de Bluetooth está en el modo de emparejamiento.
Rojo continuo 	La carga de la batería tipo moneda del control remoto es baja.
Rojo parpadeante 	El módulo de Bluetooth está en el modo de reajuste.

TRABAJO CON LA ASPIRADORA

Utilización para aspirar residuos mojados

- No utilice la bolsa colectora de polvo durante la operación de aspiración de residuos mojados.
- Apague inmediatamente la aspiradora cuando el tanque colector de polvo esté lleno. Vacíe el tanque colector de polvo en un recipiente o un drenaje adecuados. Asegúrese de que el filtro esté completamente seco antes de la próxima operación de aspiración de residuos mojados o utilice un filtro de repuesto para aspirar residuos secos.
- Limpie periódicamente el interior del tanque colector de polvo, el filtro y los accesorios, y más a menudo cuando la aspiradora se utilice para recoger materiales mojados pegajosos.
- Utilice un filtro seco para la aspiración subsiguiente de residuos secos. Recomendamos comprar un filtro adicional cuando se alterne frecuentemente entre aspiración de residuos mojados y secos, e intercambiar los filtros según sea necesario.
- Para prevenir la formación de moho, seque completamente el filtro y el tanque colector de polvo.

Utilización para aspirar residuos secos

- Asegúrese de que el filtro esté completamente seco después de aspirar residuos mojados o utilice un segundo filtro seco para aspirar residuos secos. Los filtros húmedos o mojados se obstruirán con polvo o se pondrán mohosos.
- Para reducir la exposición a polvo de sílice, utilice la bolsa colectora de polvo.
- Apague inmediatamente la aspiradora cuando la bolsa colectora de polvo o el tanque colector de polvo estén llenos.
- Vacíe el tanque colector de polvo en un recipiente para residuos adecuado.

Utilización del soplador

ADVERTENCIA

Use siempre protección ocular cuando utilice esta máquina como soplador.

ADVERTENCIA

No sople materiales inflamables o combustibles, tales como gasolina, ni utilice la unidad en áreas en las que dichos materiales puedan estar presentes. El resultado podría ser un incendio.

ADVERTENCIA

No dirija el caudal de aire en dirección a personas o animales domésticos.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería de la máquina cuando haga limpieza o realice cualquier mantenimiento.

SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES

ADVERTENCIA

Es posible que el mantenimiento preventivo realizado por personal no autorizado tenga como resultado una colocación incorrecta de los cables y componentes internos, lo cual podría causar un peligro grave.

Recomendamos que todo el servicio de ajustes y reparaciones de la máquina sea realizado por un Centro de Servicio de Fábrica FLEX o una Estación de Servicio FLEX Autorizada.

MANTENIMIENTO GENERAL

ADVERTENCIA

Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza podría crear un peligro o causar daños al producto. Inspeccione periódicamente todo el producto para determinar si hay piezas dañadas, si faltan piezas o si hay piezas flojas, tales como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y todas las tapas, y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas hayan sido reemplazadas. Para obtener asistencia, sírvase contactar a servicio al cliente o a un centro de servicio autorizado.

LIMPIEZA

La máquina se puede limpiar con la máxima eficiencia con aire comprimido seco.

⚠ ADVERTENCIA Use siempre anteojos de seguridad cuando

limpie máquinas con aire comprimido. Las aberturas de ventilación y las palancas de interruptor se deben mantener limpias y libres de materia extraña. No intente limpiar la herramienta insertando objetos puntiagudos a través de las aberturas. Ciertos agentes de limpieza y solventes dañan las piezas de plástico. Algunos de estos son: gasolina, tetracloruro de carbono, solventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco.

VACIADO DEL TANQUE COLECTOR DE POLVO.

AVISO Si el tanque colector de polvo está

lleno, la potencia de aspiración será débil y la aspiradora dejará de funcionar en poco tiempo. Compruebe y vacíe periódicamente el tanque colector de polvo.

- Desbloquee los pestillos del tanque para retirar el ensamblaje del cabezal motriz del tanque colector de polvo.
- Retire la bolsa colectora de polvo si dicha bolsa está instalada.
- Vacíe de líquido el tanque colector de polvo en un recipiente o un drenaje adecuados.
- Elimine toda la suciedad y todos los residuos del tanque colector de polvo y limpie el tanque con agua y un jabón suave.
- Deje que el tanque colector de polvo se seque antes de reensamblar el ensamblaje del cabezal motriz.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO

AVISO El rendimiento de la aspiradora disminuirá si el filtro está obstruido con polvo fino. Por favor, compruebe y limpie regularmente el filtro.

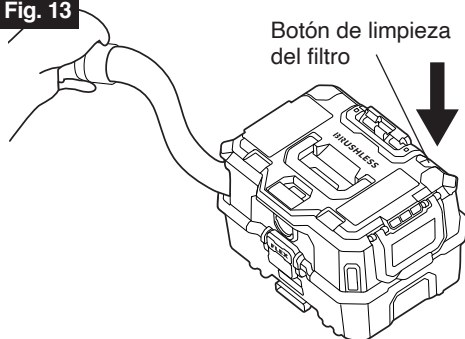
Sistema de limpieza manual del filtro (Fig. 13)

La aspiradora está equipada con un sistema de limpieza manual del filtro para limpiar el filtro.

- Conecte la manguera de aspiración al puerto de entrada de succión de la aspiradora.
- Instale el paquete de batería y presione el botón de alimentación para suministrar energía a la aspiradora.
- Selle el extremo de succión de la manguera con la palma de la mano.
- Seleccione la potencia de succión deseada y presione el botón de arranque/parada para encender la aspiradora.
- Presione el botón de limpieza manual del filtro para limpiar el filtro.

CONSEJO: Para lograr el mejor efecto de limpieza, se recomienda seleccionar la potencia de succión TURBO y presionar y mantener presionado el botón de limpieza manual del filtro durante 3 segundos. Haga esto un total de cinco veces para limpiar minuciosamente el filtro.

Fig. 13



Lavado del filtro

Retire el paquete de batería y examine el filtro levantando el ensamblaje del cabezal motriz.

Si el rendimiento de la aspiradora permanece bajo después de seguir los pasos de la sección "Sistema de limpieza manual del filtro", retire el filtro y enjuáguelo en agua fría. Deje que el filtro se seque completamente y reinstálelo.

Reemplazo del filtro (Fig. 14)

⚠ ADVERTENCIA

Compruebe periódicamente el filtro y reemplácelo si está desgastado o dañado. El uso de un filtro dañado puede causar la liberación de contaminantes no deseados suspendidos en el aire, procedentes del recipiente.

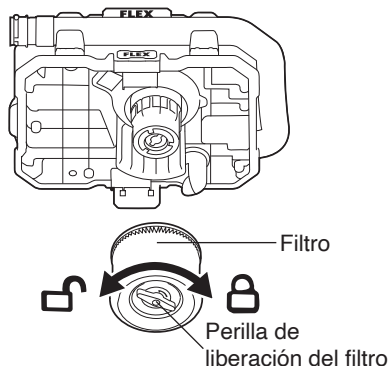
a. Desbloquee el tanque colector de polvo, levante el ensamblaje del cabezal motriz y póngalo sobre su lado.

b. Rote la perilla de liberación del filtro en sentido contrario al de las agujas del reloj y luego jale el filtro alejándolo del ensamblaje del cabezal motriz.

c. Utilice un paño húmedo para eliminar todo el polvo y todos los residuos del área del filtro.

d. Para instalar un filtro nuevo o que haya sido limpiado, alinee la posición de la perilla de liberación del filtro con la ranura ubicada en el centro del soporte de montaje y empuje

Fig. 14



lentamente el filtro en la posición correcta. Ajuste la posición de la perilla de liberación del filtro para alinearla con la posición de la ranura si usted no puede empujar el filtro completamente sobre el soporte de montaje. Rote la perilla de liberación del filtro para bloquear el filtro en la posición correcta.

ALMACENAMIENTO DE LA ASPIRADORA

a. Retire el paquete de batería de la aspiradora.

b. Limpie minuciosamente la aspiradora antes de almacenarla.

c. Seque completamente el interior del tanque colector de polvo, el filtro y los accesorios, antes de almacenar la aspiradora.

d. Almacene la aspiradora en un área seca y bien ventilada, fuera del alcance de los niños. No almacene la aspiradora sobre o adyacente a fertilizantes, gasolina u otras sustancias químicas.

GARANTÍA LIMITADA FLEX DE 5 AÑOS

Chervon North America, Inc. (el "Vendedor") garantiza, únicamente al comprador original, que todos los productos FLEX de 24 V estarán libres de defectos de material o de fabricación por durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra cuando el comprador original registre el producto dentro del plazo de 30 días después de la compra minorista original y retenga su recibo como comprobante de compra. EL PERÍODO DE GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS ESTÁ CONDICIONADO AL REGISTRO DEL PRODUCTO DENTRO DEL PLAZO DE 30 DÍAS DESPUÉS REALIZAR SU COMPRA Y SOLO ES APLICABLE A LAS HERRAMIENTAS, BATERÍAS Y CARGADORES FLEX DE 24 V. Si el comprador original no registra su producto dentro del plazo de 30 días, la garantía limitada que antecede tendrá aplicación por un período de tres años. El registro del producto se puede completar en línea en www.registermyflex.com.

Herramientas de 24 V: Garantía Limitada de 5 Años con el registro

Baterías y cargadores de 24 V: Garantía Limitada de 5 Años con el registro

Productos FLEX Legacy alámbricos de 12 V y de 20 V: Garantía Limitada de 1 Año, ningún beneficio de registro

Sistema de almacenamiento FLEX STACK PACK™: Garantía Limitada de 1 Año con el registro

Aditamentos funcionales FT161 y FT421: Garantía Limitada de 5 Años con el registro / Garantía Limitada de 3 Años sin registro

Otros accesorios y aditamentos: No hay garantía

LA OBLIGACIÓN EXCLUSIVA DEL VENDEDOR Y EL REMEDIO EXCLUSIVO QUE USTED TIENE bajo esta Garantía Limitada y, hasta donde la ley lo permita, cualquier garantía o condición implícita por ley, consistirán en la reparación o el reemplazo de las piezas, sin cargo, que presenten defectos de material o de fabricación y que no hayan sido utilizadas incorrectamente, manejadas descuidadamente o reparadas por personas que no sean un Distribuidor de Servicio Autorizado FLEX. Esta garantía no cubre la falla de piezas debido al desgaste por el uso normal. Para presentar una reclamación bajo la garantía limitada, devuelva el producto completo, con el transporte prepagado, a cualquier Distribuidor de Servicio Autorizado FLEX. Para localizar los Distribuidores de Servicio FLEX Autorizados, sírvase visitar www.registermyflex.com o llamar al 1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496).

La Garantía Limitada de 5 Años no se aplica a los accesorios, los aditamentos ni las piezas.

La garantía limitada de 1 año para el sistema de almacenamiento FLEX STACK PACK™ cubre solo las cajas de herramientas y no se aplica a los aditamentos del sistema ni a los accesorios de herramientas eléctricas.

Todas las garantías implícitas aplicables a un producto estarán limitadas en duración a la misma duración que tengan las garantías expresas aplicables a dicho producto, tal y como se establece en el primer párrafo que antecede. Algunos estados de los EE. UU. y algunas provincias canadienses no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no tenga aplicación.

FLEX no es responsable de daños directos, indirectos, incidentales o emergentes. Algunos estados de los EE. UU. y algunas provincias canadienses no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones que anteceden no tengan aplicación. Esta garantía limitada le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían según el estado en los EE. UU. y según la provincia en Canadá.

Esta garantía limitada se aplica solamente a los productos vendidos en los Estados Unidos de América, Canadá y el Estado Libre Asociado de Puerto Rico. Para obtener cobertura de garantía en otros países, póngase en contacto con su distribuidor local de FLEX.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563

www.flexpowertools.com

www.registermyflex.com

1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

