



13A ELECTRIC PRESSURE WASHER

2050 PSI | 1.1 GPM

OPERATOR'S MANUAL

Form No. SP-HPW2050-880E-M

Model SP-HPW2050

IMPORTANT! Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

⚠️ WARNING! This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠️ CAUTION! This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

⚠️ DANGER! This indicates a hazardous situation, which, if not followed, will result in death or serious injury.

General Safety

⚠️ WARNING! This appliance is not intended for use by children or by unassisted, unsupervised persons whose physical, sensory or mental capabilities prevent them from using it safely. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Before starting up your machine, please check it carefully for any defects. If you find any, do not start up your machine. Contact your authorized Slick Products® dealer or call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501.

⚠️ WARNING! When using the pressure washer, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These include:

- **Know your product** – Know how to stop the machine and bleed pressure quickly. Thoroughly familiarize yourself with the controls.
- **Keep bystanders away** – All visitors and pets should be kept a safe distance away from the work area.
- **Use the right product** – Do not use this machine for any job except that for which it is intended.
- **Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can get caught in moving parts. Protective rubber gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors.
- **⚠️ CAUTION!** – Exercise caution to avoid slipping or falling. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.

- **Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the pressure washer when you are tired, or under the influence of alcohol or drugs.
- **Do not overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- **Avoid unintentional starting** – Do not carry a plugged-in machine with your finger on the trigger. Make sure the switch is off before plugging in the machine.
- **Do not abuse the cord** – Never carry the machine by the cord or yank the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.
- **Use safety glasses** – Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection.
- **Check the water temperature** – This pressure washer is not meant to pump hot water. **NEVER** connect it to a hot water supply as it will significantly reduce the life of the pump.
- **Store indoors** – **NEVER** store the pressure washer outdoors or where it could freeze. The pump could be seriously damaged.
- **Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)** – This product is provided with a ground fault circuit interrupter built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
- **Inspect electrical cords** – The insulation of the power cord should be perfectly intact. If the power cord is damaged or shows any signs of wear or tear, do not use the pressure washer. Contact your authorized Slick Products® dealer or call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501.

⚠️ WARNING! Do not use this appliance without reading this instruction manual.

⚠️ WARNING! This appliance has been designed for use with cleaning agents that are recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.

⚠️ WARNING! Do not use the appliance within range of persons unless they are wearing protective clothing.

⚠️ WARNING! High-pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, pets, live electrical equipment, or the appliance itself.

- Do not direct the jet at yourself or others in order to clean clothes or footwear.

- **Risk of explosion** – Do not spray flammable liquids.
- **Disconnect the tool** – Disconnect from the electrical power supply before performing any maintenance task.
- **Keep children away** – This high-pressure electric power washer must not be used by children or untrained personnel.
- To ensure appliance safety, use only original replacement parts from the manufacturer or those approved by the manufacturer.

⚠️ WARNING! Water that has flowed through backflow preventers is considered to be non-potable.

⚠️ WARNING! During cleaning, maintenance or when replacing parts, the machine must be disconnected from its power source by removing the plug from the socket outlet.

⚠️ WARNING! High-pressure hoses, fittings, and couplings are important for the safe operation of the appliance. Use only hoses, fittings, and couplings recommended by the manufacturer.

- **Check for damaged parts** – Do not use the appliance if the supply cord or other important parts of the appliance are damaged (e.g. safety devices, high-pressure hose, trigger gun).

⚠️ WARNING! If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.

⚠️ WARNING! Inadequate extension cords can be dangerous.

- This high-pressure electric power washer must not be used at temperatures below 32°F (0°C).

⚠️ WARNING! Power cords on drums should always be completely unwound to prevent the cord from overheating.

- Power cord connections should be kept dry and off the ground.
- If the power cord is damaged, do not use the appliance. Contact your authorized Slick Products® dealer or call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501.
- Keep the machine on a stable, flat surface during operation, handling, transportation, and storage. Sudden overturn of the machine can cause bodily injury.
- In the event of an accident or breakdown, switch off the machine immediately. (If contact with detergent occurs, rinse with an abundance of clean water.)

Electrical Safety

ATTENTION: If there are problems with the electrical mains, short voltage drops may appear when starting the equipment. This can, in turn, influence other equipment (e.g. cause a lamp to blink). If the MAINS-IMPEDANCE $Z_{max} < 0.335 \text{ OHM}$, such disturbances are not expected (if you require assistance, contact your local supply authority for further information).

⚠️ WARNING! Electrical Shock Hazard – Before starting up your machine, please check it carefully for any defects. If you find any, do not start up your machine and contact your distributor.

The following should be observed when connecting the high-pressure electric power washer to the electric supply:

- The electric supply connection should be performed by a qualified person.
- The electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to the earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will interrupt the earth circuit (GFCI).

IMPORTANT: Only use water without any impurities. If there is a risk of running sand into the inlet water (i.e. from your own well), an additional filter should be installed.

Safety Devices

The spray gun features a locking device. When the lock is activated, the spray gun cannot be operated.

1. **Thermal sensor** – A thermal sensor protects the motor against overloading. If the thermal sensor is activated and the power is cut off, wait for a while until the motor is cool and restart the unit.
2. **Double insulation** – In a double-insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double-insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system, and should be performed only by qualified service personnel at an authorized Slick Products® dealer. Replacement parts for a double-insulated appliance must be identical to the parts they replace. A double-insulated appliance is marked with the words "Double Insulation" or "Double Insulated." The symbol  (square within a square) may also be marked on the appliance.
3. **Ground fault circuit interrupter (GFCI) protection** – This pressure washer is provided with a ground-fault circuit-interrupter (GFCI) built into the plug of the power-supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

- 4.** It is not recommended to use an extension cord with this pressure washer. The unit comes standard with a 35 ft GFCI power cord. Using an extension cord may cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

If an extension cord is going to be used, use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by marking "Acceptable for use with outdoor appliance; store indoors while not in use". Use only extension cord having an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

- 5.** To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (i.e. one blade is wider than the other). The appliance plug will fit into a polarized outlet only one way.

If the appliance plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, make sure that you are using the correct polarized wall outlet. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not modify the appliance plug, power cord receptacle, or power cord plug in any way.



WARNING



Electric shock may cause SEVERE INJURY or DEATH.

Heed these warnings:

- Do not allow any part of the electric pressure washer to make contact with water while it is in operation. If the appliance becomes wet while turned off, wipe dry before starting.
- Do not use an extension cord over 25 ft. The pressure washer comes equipped with a 35 ft power cable. Combined cord length must not exceed 60 ft. Any extension cord must be 14-gauge (or heavier) to safely power the pressure washer.
- Do not touch the appliance or its plug with wet hands or while standing in water. Wearing rubber boots offers some protection.

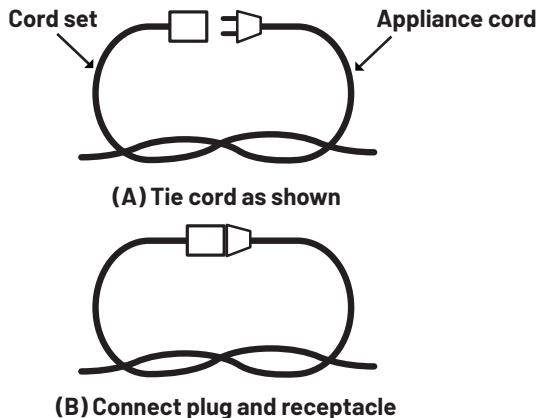
EXTENSION CORD CHART

Cord Length:	25 ft (7.6 m)
Min. Wire Gauge (A.W.G.):	14

⚠ WARNING! To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hand.

- 6.** To prevent the appliance cord from disconnecting from the extension cord during operation, make a knot with the two cords as shown in Table 1.

Table 1. Method of Securing Extension Cord



- 7.** Do not abuse the cord. Never pull the pressure washer by the cord or yank the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.

Risk of electrocution

- Inspect cord before using.
- Do not use if cord is damaged.
- Keep all connections dry and off the ground.
- Do not touch plug with wet hands.
- Keep cord away from heat and sharp edges.
- Do not spray electrical apparatus and wiring.

Risk of explosion

- Do not spray flammable liquids.
- Do not use acids, bases, solvents, or any flammable material in this product. These substances can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.

Additional safety instructions

- High-pressure: keep clear of nozzle.
- Injection hazard: equipment can cause serious injury if the spray penetrates the skin.
- Do not point the gun at anyone or at any part of the body.
- In case of skin penetration, seek medical aid immediately.
- Before servicing, cleaning, or removing any parts, shut off the power and relieve pressure.
- This machine is not suitable for connection to the potable water mains.

Product Description

Purpose

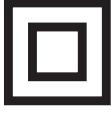
- This electric high pressure washer is intended for residential use only. It is designed for medium-to-heavy duty cleaning jobs on boats, motorcycles, RV's, ATV's, trailers, decks, barbecues, siding, patio furniture, and more.

Areas of application

- Never use the machine in potentially explosive areas under any circumstances!
- The operating temperature must be between 32°F (0°C) and 104°F (40°C).
- The machine consists of an assembly with a pump, which is encased in a shock-absorbing housing. To provide the operator with an optimal working position, the machine is equipped with a spray wand and a non-slip handle grip, whose shape and configuration comply with applicable regulations.
- Do not cover or modify the spray wand or the spray nozzle in any way.
- The high-pressure electric power washer is designed to be used with cold or lukewarm water; higher temperatures can damage the pump.
- Do not use water that is dirty, gritty, or contains any chemical products, as such impurities could impair operation and shorten the life of the machine.

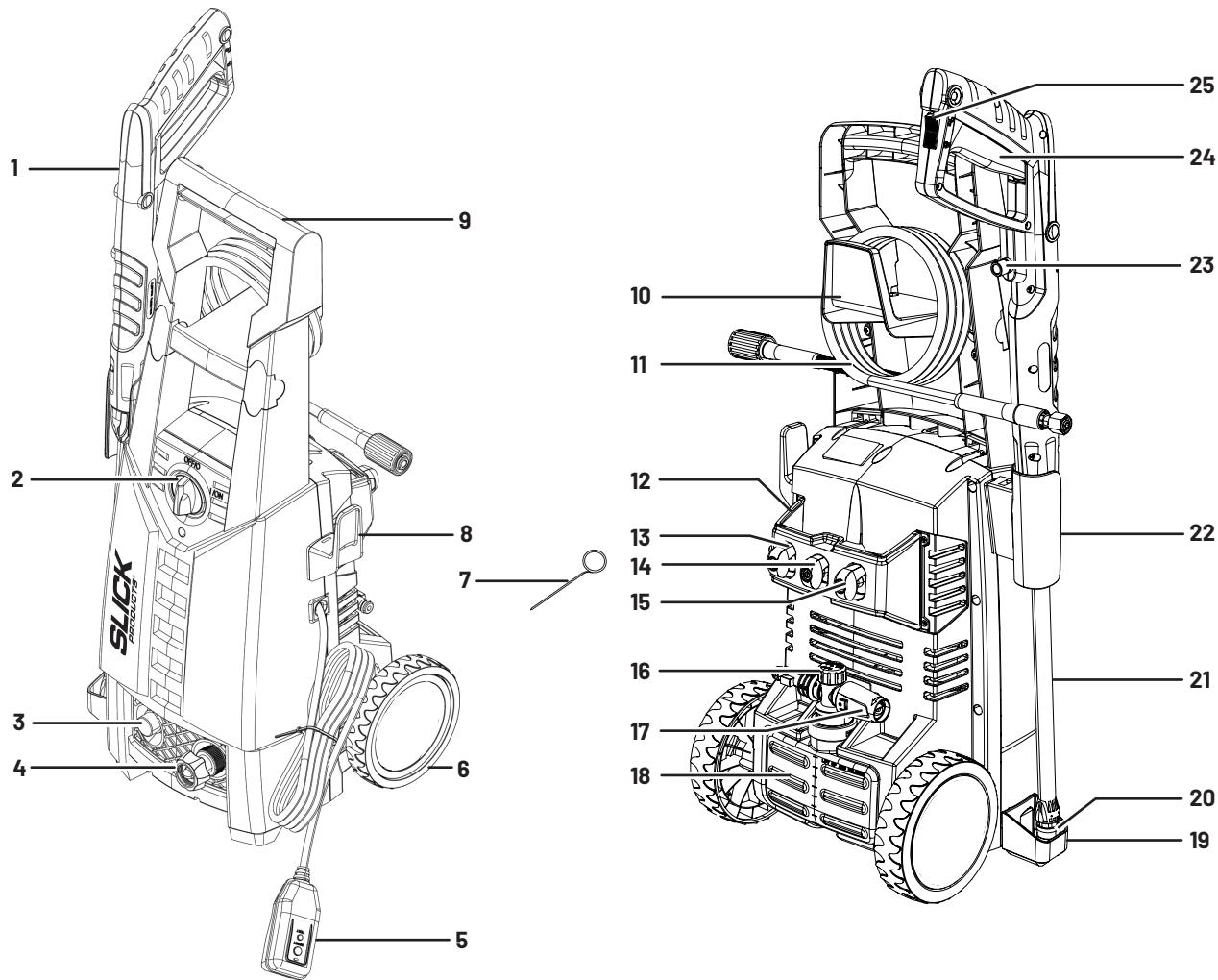
Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) <ul style="list-style-type: none"> - Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate. 		WARNING! Electrical shock hazard.
	SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning, or a danger.		WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.
	WEAR EYE AND HEARING PROTECTION – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.		To reduce the risk of injury, user must keep all bystanders at least 49 ft (15 m) away.
	Wear safety gloves during use to protect hands.		Wear non-slip footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
	Store indoors. Never store the pressure washer outdoors. If the pump freezes, permanent damage may result.		Machine not suitable for connection to the potable water mains.
	Always keep the power cable away from heat sources, oils, or sharp edges. Immediately remove plug from the mains if the cable is damaged, frayed, or entangled.		WARNING! Turn the machine OFF and disconnect it from the power supply before inspecting, cleaning, changing accessories, or conducting any other maintenance task.
	Double Insulation – When servicing, use only identical replacement parts.		

Know Your Electric Pressure Washer

Read the owner's manual and safety rules carefully before operating the pressure washer. Compare the illustration below to the unit in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



- 1. Trigger gun
- 2. On/Off switch
- 3. Water outlet/high-pressure hose connection
- 4. Garden hose adapter/connection
- 5. Power cord with GFCI
- 6. Wheels(2)
- 7. Needle clean-out tool

- 8. Cord holder
- 9. Top handle
- 10. High-pressure hose holder
- 11. High-pressure hose
- 12. On-board nozzle storage
- 13. 0° Quick-Connect nozzle (red)
- 14. 15° Quick-Connect nozzle (yellow)
- 15. 40° Quick-Connect nozzle (gray)
- 16. Foam adjusting cap

- 17. Detergent nozzle
- 18. Foam cannon bottle
- 19. Spray wand protector
- 20. Brass quick-connect collar
- 21. Spray wand
- 22. Trigger gun holder
- 23. High-pressure hose connection
- 24. Trigger
- 25. Safety lock



◀ Order a Spare Parts Accessory Pack Today

Technical Data

Rated Voltage	120V ~ 60 Hz
Motor	13-amp
Max Water Inlet Temperature.....	104°F/40°C
Max Water Inlet Pressure	0.7 MPa
Foam Cannon Capacity	33.8 fl oz(1 L)
High Pressure Hose Length	20 ft (6 m)
Power Cord Length.....	35 ft (10.7 m)
Rated Pressure	2050 PSI
Rated Flow	1.1 GPM (4.2 L/min)
Net Weight	19.6 lbs (8.9 kg)

Unpacking

Carton Contents

- Electric pressure washer
- Top handle
- High-pressure hose holder
- Spray wand protector
- Trigger gun holder
- Cord holder
- 4.8 x 16 screws (7)
- Spray wand
- Trigger gun
- Three(3) Quick-Connect nozzles (0°, 15°, 40°)
- Needle clean-out tool (included with manual packet)
- High-pressure hose
- Garden hose adapter (female coupler)
- Manual with registration card

1. Carefully remove the pressure washer and check to see that all of the above items are supplied.
2. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. If you find damaged or missing parts, DO NOT return the unit to the store. Please call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501.

NOTE: Do not discard the shipping carton and packaging material until you are ready to use your new electric pressure washer. The packaging is made of recyclable materials. Properly dispose of these materials in accordance with local regulations.

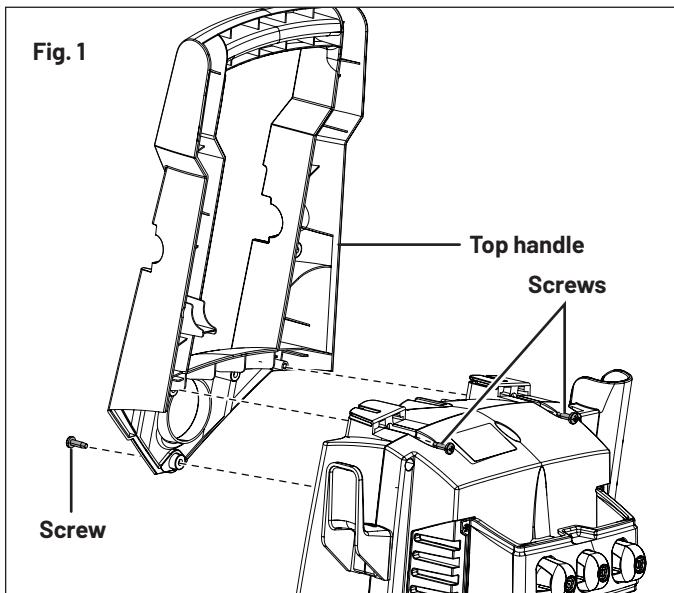
IMPORTANT! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils, or small parts. These items can be swallowed and pose a suffocation risk!

⚠️ WARNING! Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

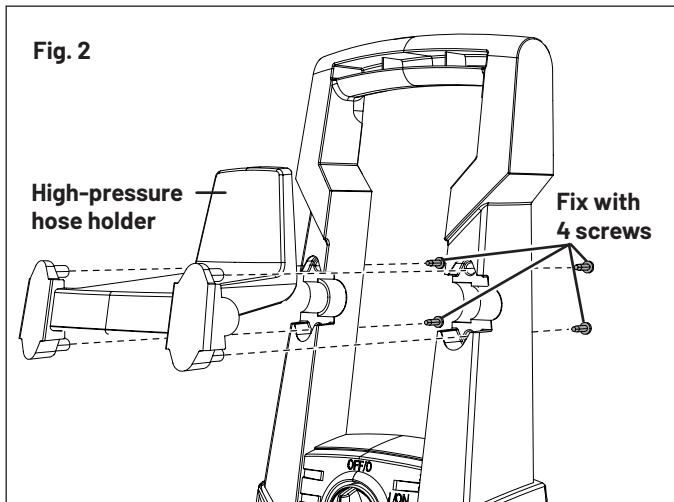
Assembly

Tools required: Phillips head screwdriver

1. Slide the top handle in position on the top of the pressure washer, and attach using the three screws as shown (Fig. 1).

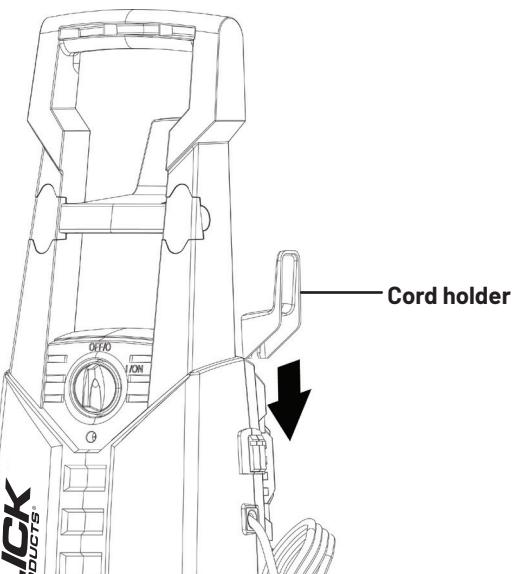


2. Attach the high-pressure hose holder and secure using the four additional screws provided, as shown (Fig. 2).



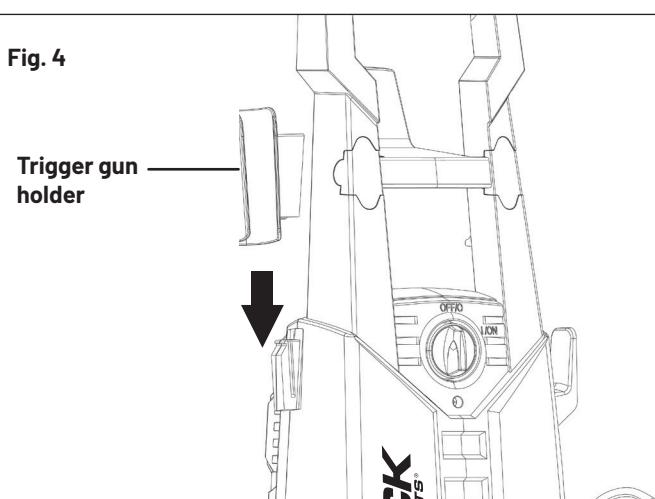
3. Slide the cord holder into position (Fig. 3).

Fig. 3



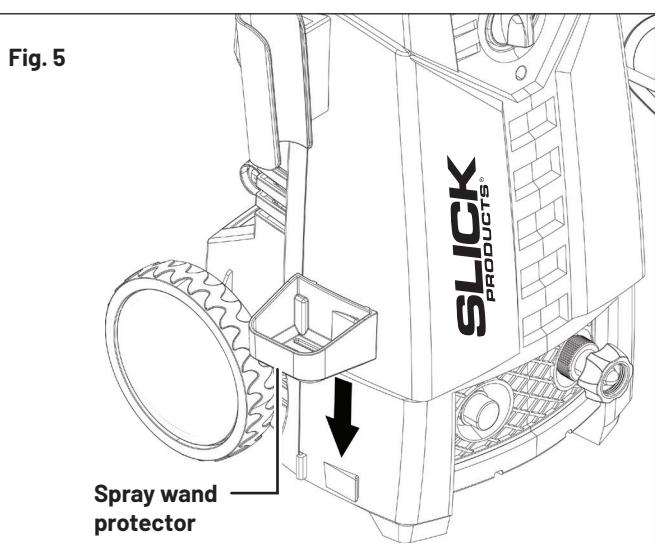
- Slide the trigger gun holder into position (Fig. 4).

Fig. 4



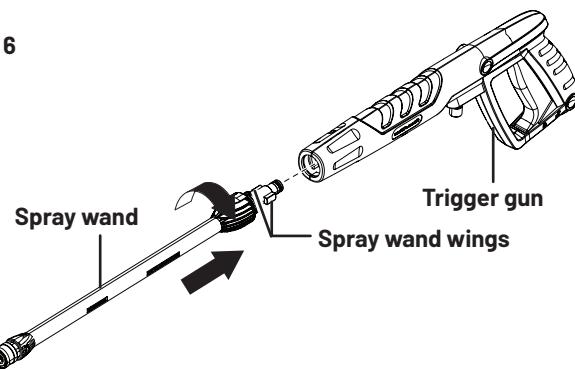
- Slide the spray wand protector into position (Fig. 5).

Fig. 5



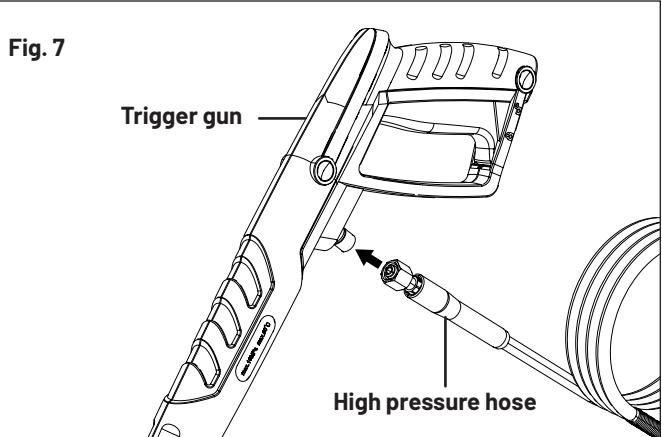
- To connect the spray wand with the trigger gun, press the wings of the spray wand into the slot of the trigger gun, then twist counterclockwise until the 2 parts are completely locked together (Fig. 6).

Fig. 6



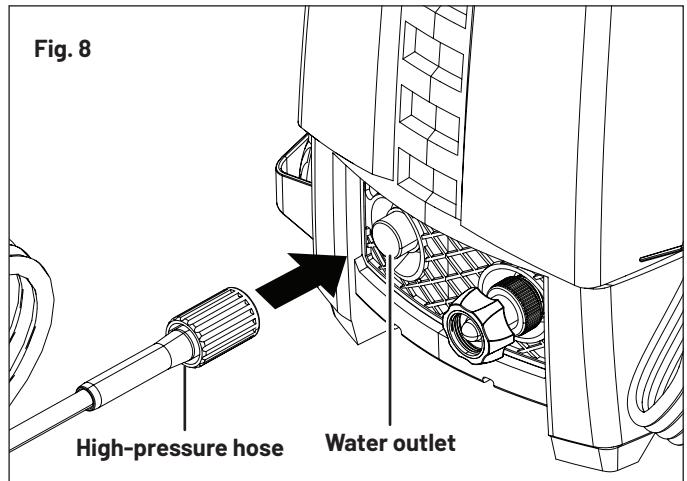
- Connect the high-pressure hose to the trigger gun. Twist to secure the connection (Fig. 7).

Fig. 7



- Connect the other end of high-pressure hose to the water outlet on the washer and tighten securely (Fig. 8).

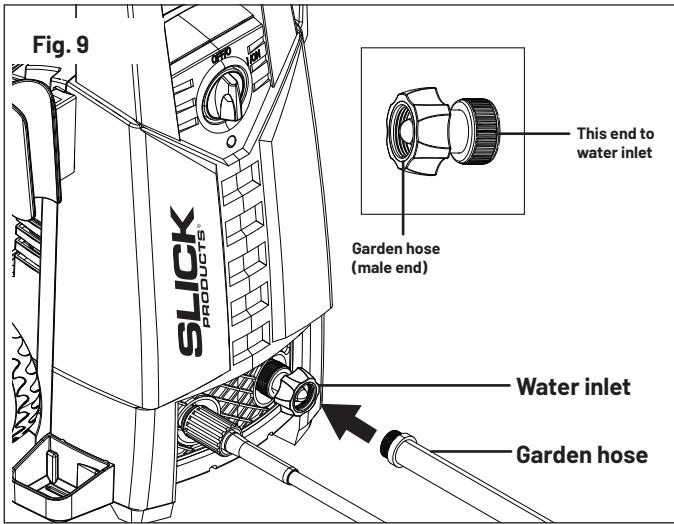
Fig. 8



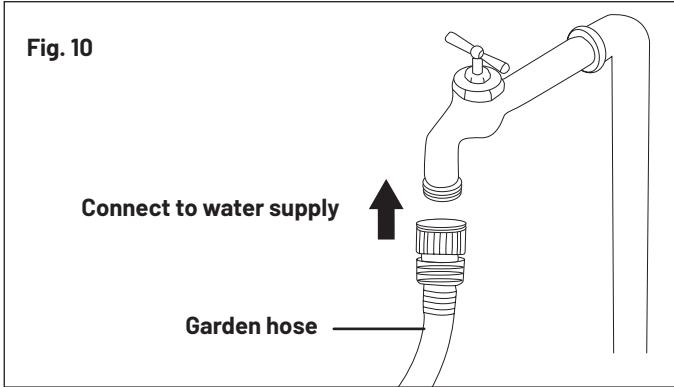
⚠️ WARNING! Keep hose away from sharp objects. Bursting hoses may cause injury. Examine hoses regularly and replace if damaged. Do not attempt to mend a damaged hose.

9. Connect the garden hose adapter (female coupler) to the water inlet of the pressure washer, then thread your garden hose (male end) into the garden hose adapter  (Fig. 9). The garden hose must have an internal diameter of at least 13 mm (1/2 in.) and must be reinforced. The water supply must be at least equal to the washer delivery capacity.

NOTE: The machine is not suitable for connection to the potable water main.



10. Attach garden hose to water supply (Fig. 10).



⚠️ WARNING! Do not connect to potable water system.

⚠️ WARNING! If connection is made to a potable water system, the system shall be protected against backflow.

⚠️ WARNING! The intake water temperature must not exceed 104°F/40°C. The water supply must not exceed 0.7 MPa.

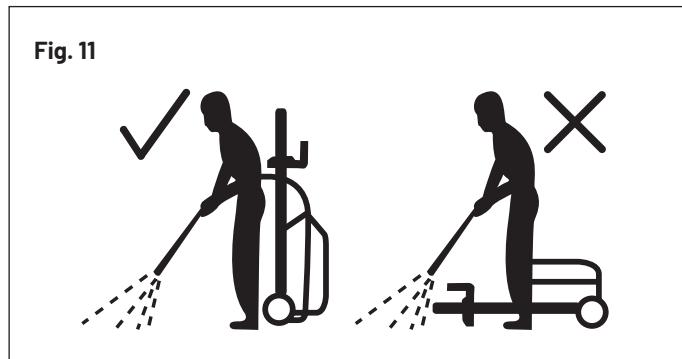
⚠️ CAUTION! The washer must only be used with clean water; use of unfiltered water containing corrosive chemicals will damage the washer.

Operation

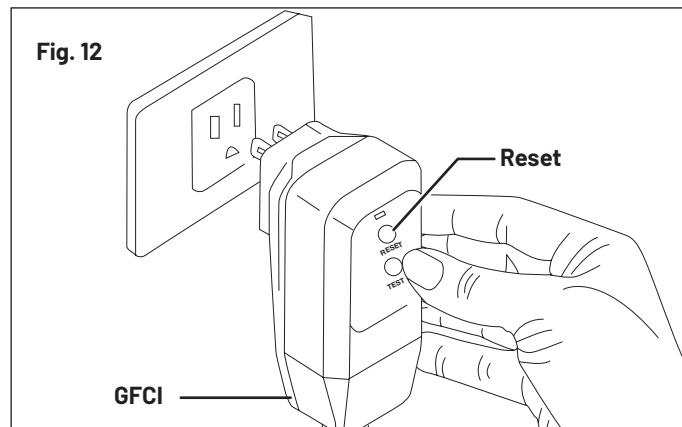
Using the Pressure Washer

⚠️ IMPORTANT! This pressure washer is equipped with a micro-switch sensitive to water flow. This Total Stop System (TSS) senses water flow in the pump. When the trigger is released, water stops flowing through the pump. The TSS then automatically turns the motor off to protect the pump from overheating, thus saving energy and prolonging pump life.

1. Position the washer as CLOSE as possible to the water supply.
2. The washer must be used on a secure and stable surface in a standing, upright position (Fig. 11).

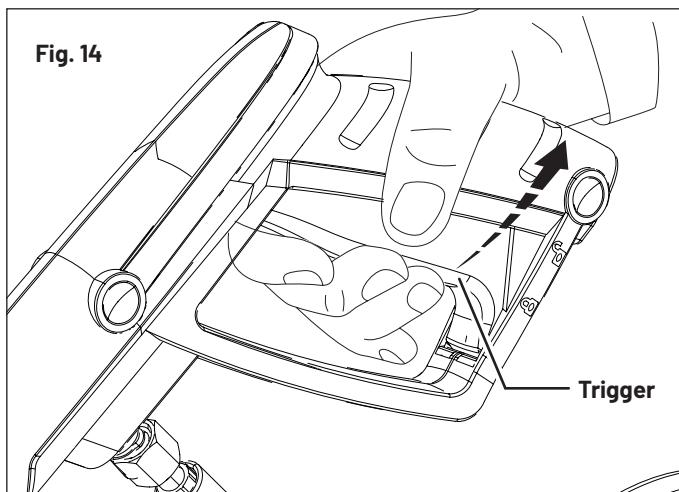
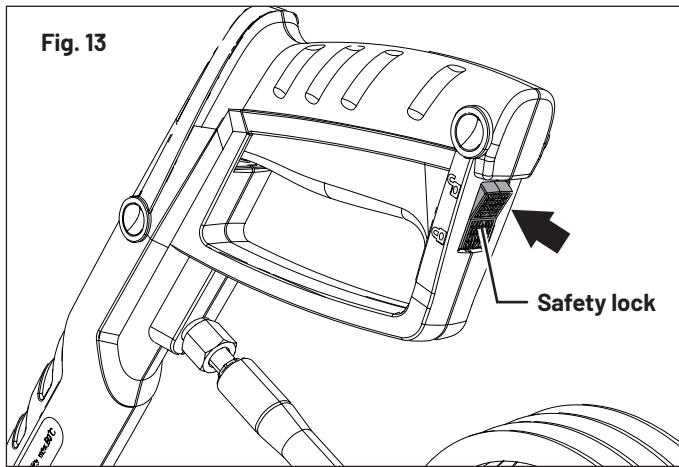


3. Make sure the unit is switched off before plugging the unit into the power outlet.
4. Check that the electrical supply voltage and frequency (Volt/Hz) correspond to those specified on the rating plate. If the power supply is correct, you may now plug the pressure washer into the power outlet (Fig. 12).

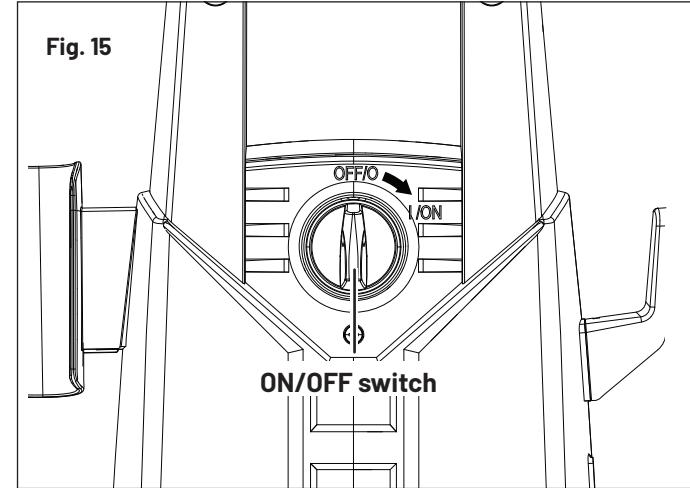


NOTE: The GFCI may need to be reset when first plugged into the electric outlet. Press the "Reset" button until the power light indicator on the GFCI illuminates when plugged in.

5. Turn the water supply tap on completely.
6. Release the safety lock, then press the trigger for a few seconds until the water flow is steady. Operating the pressure washer in this manner will allow air to escape and discharge residual pressure in the hose (Figs. 13 – 14).



7. Turn the ON/OFF switch to the ON (I) position to start the pressure washer (Fig. 15).



8. When re-starting the motor, always keep the trigger pressed.

NOTE: The motor only runs when the trigger is operated and shuts off when the trigger is released.

Using Nozzles

Before beginning any cleaning task, determine the best nozzle for the job. Each of the nozzles has a different spray pattern. The nozzle patterns are 40° (for gentle cleaning), 15° (for tough jobs), and 0° (for spot cleaning or hard-to-reach areas).

! CAUTION! NEVER change nozzles without locking the safety lock on the trigger handle.

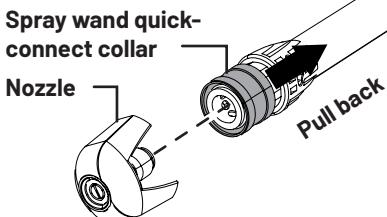
! WARNING! High-pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, pets, live electrical equipment, or the appliance itself.

This electric pressure washer is equipped with three (3) Quick-Connect nozzles that easily snap onto the Quick-Connect collar of the spray wand.

To connect a nozzle to the spray wand:

1. Turn off the pressure washer and shut off the water supply. Pull the trigger to release water pressure.
2. Engage the safety lock on the trigger handle.
3. Pull back the brass Quick-Connect collar and insert the desired nozzle into the collar. Release the collar and the nozzle will click into place (Fig. 16).

Fig. 16



To disconnect a nozzle from the spray wand once the cleaning job is complete:

1. Turn off the pressure washer and shut off the water supply. Pull the trigger to release water pressure.
2. Engage the safety lock on the trigger handle.
3. Remove the nozzle by disconnecting it while pulling back the brass Quick-Connect collar.

⚠️ WARNING! Do not make changes to the nozzle while the trigger is engaged. Doing so could result in damage to the pressure washer or injury to the user.

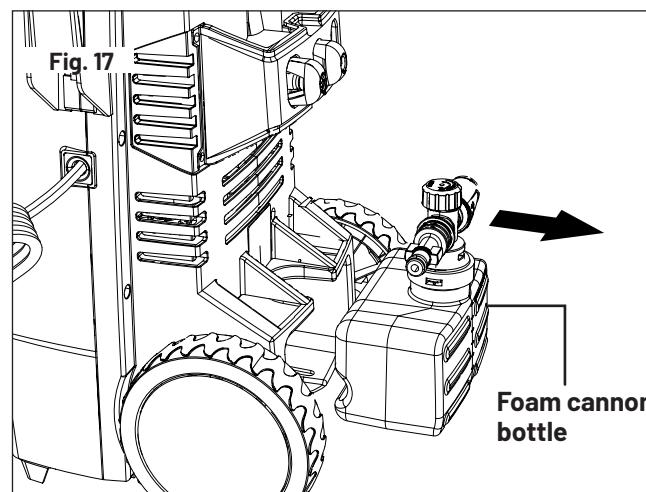
Working with Detergents

When cleaning with the pressure washer, some cleaning tasks can be solved with water alone, but for most tasks cleaning with detergent allows for more effective dirt removal.

⚠️ WARNING! Use only detergents specifically designed for use with pressure washers. **DO NOT USE** household detergents, acids, alkaline solutions, bleaches, solvents, flammable material, or industrial grade solutions. These could damage the pressure washer. Many detergents may require mixing prior to use. Prepare the cleaning solution as instructed on the solution bottle.

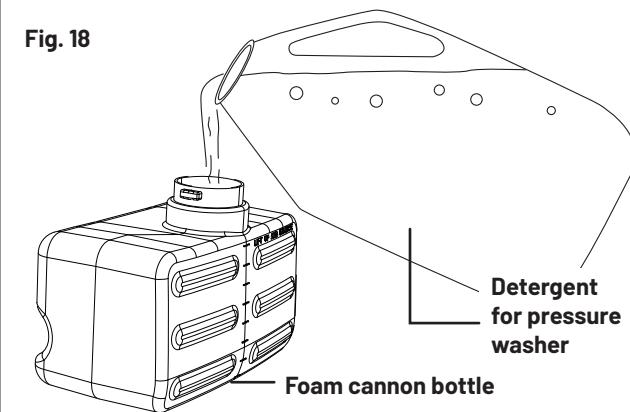
1. Gently pull the foam cannon bottle out of its storage position (Fig. 17).

Fig. 17



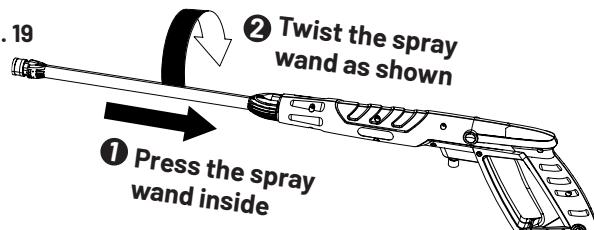
2. Remove the cap. Fill the bottle or mix as recommended by detergent instructions (Fig. 18), and replace it back on the unit. Secure the cap back into place.

Fig. 18

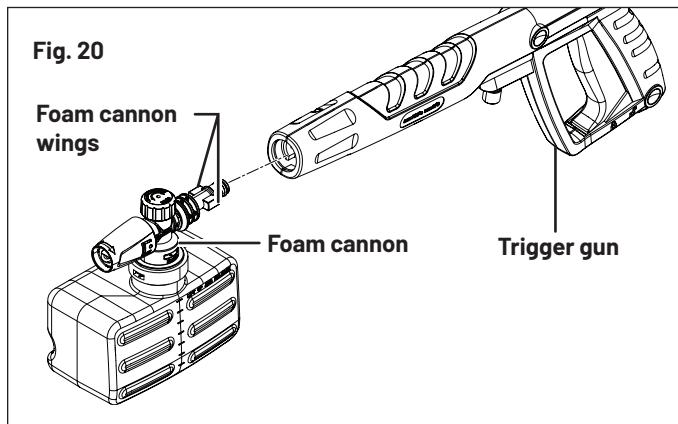


3. Disconnect the spray wand from the trigger gun by pressing it in firmly and twisting clockwise until the 2 wings of the spray wand can be removed from the slot (Fig. 19).

Fig. 19

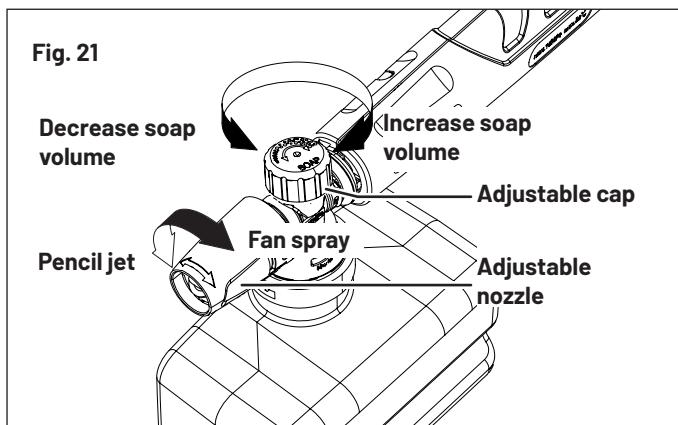


- To connect the foam cannon with the trigger gun, press the wings of the foam cannon into the slot of the trigger gun, then twist counterclockwise until the 2 parts are completely locked (Fig. 20).



- Turn on the pressure washer. Pull the trigger to operate the unit. The liquid detergent will automatically mix with water and be discharged through the nozzle.

NOTE: The spray angle can be adjusted from 0° to 45° by rotating the foam cannon nozzle. The foam volume can be adjusted by rotating the adjustable cap, as indicated below (Fig. 21).



WARNING! Do not adjust the foam cannon while the trigger is squeezed. Failure to do so could result in damage.

CAUTION! Always test the detergent in an inconspicuous area before use.

- Apply detergent from the bottom to the top of the dry surface to be cleaned.

NOTE: Wetting the surface first is not recommended as it dilutes the detergent and reduces its cleaning ability.

- Allow the detergent to remain on the surface for a short time before rinsing. Do not allow the detergent to dry on the surface.

CAUTION! Damage may occur to painted surfaces if the detergent is allowed to dry on the surface. Wash and rinse a small section at a time. Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight.

- When finished using the pressure washer, you must first drain and rinse the foam cannon bottle. Run the pressure washer until all of the soap is drained from the foam cannon bottle.

CAUTION! Failure to follow these cleaning instructions will cause the injection system to become clogged and inoperable.

IMPORTANT! NEVER USE:

- Bleach, chlorine products, and other corrosive chemicals
- Liquids containing solvents (e.g. paint thinners, gasoline, oils)
- Tri-sodium phosphate products
- Ammonia products
- Acid-based products

These chemicals will harm the unit and will damage the cleaning surface.

Shutting down

- Turn the switch to the OFF(0) position and unplug the power cord from the outlet.
- Turn off the water source.
- Hold the trigger to release water pressure.
- Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.
- Disconnect the high-pressure hose connection on the trigger gun handle.
- Release the trigger and engage the gun safety lock.

WARNING! Turn off the water supply and squeeze the trigger to depressurize the unit. Failure to do so could result in personal injury due to discharge of high-pressure water.

Taking a break

If you are taking a break of five minutes or more between cleaning tasks:

- Engage the gun safety lock on the back.
- Turn the switch to the OFF(0) position.
- Unplug the power cord from the outlet.

Storage

⚠ CAUTION! Always store your pressure washer in a location where the temperature will not fall below 32°F (0°C). The pump in this machine is susceptible to permanent damage if it freezes.

FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.

- Store the pressure washer indoors in a dry, covered area where it is not subject to adverse weather conditions.
- It is important to store this product in a frost-free area.
- Always empty water from the hoses, the pump, and the foam cannon bottle (if using) before storing.

⚠ CAUTION! The use of a pump protector is recommended to prevent cold weather damage during storage over the winter months.

Winterizing + long-term storage

If you must store your pressure washer in a location where the temperature falls below 32°F (0°C), you can minimize the chance of damage to your machine by utilizing the following procedure:

- Disconnect all water connections.
- Turn on the pressure washer for a few seconds until the remaining water in the pump exits. Turn off immediately.
- Do not allow the high-pressure hose to become kinked.
- Store the machine and accessories in a room that does not reach freezing temperatures.
- Do not store near a furnace or other sources of heat that may dry out the pump seals.
- Operate the pressure washer with non-corrosive/non-toxic anti-freeze, a pump saver, or a pump protector before storing for the winter.

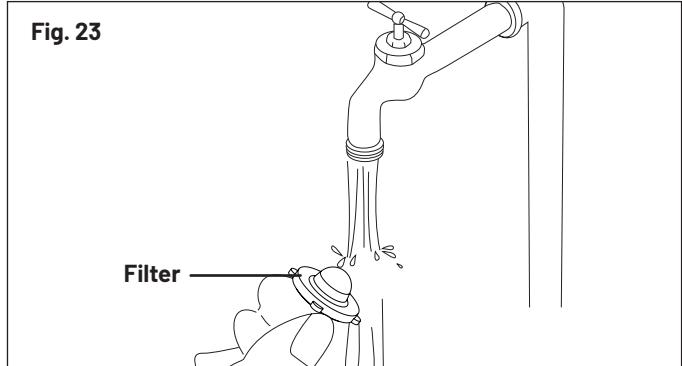
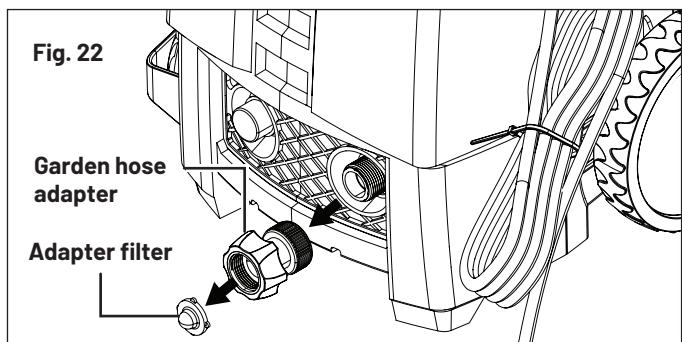
⚠ WARNING! Before reusing, completely flush the unit out with clear water. Anti-freeze products can damage paintwork, so you must ensure there is no anti-freeze left in the system before using it again.

Maintenance

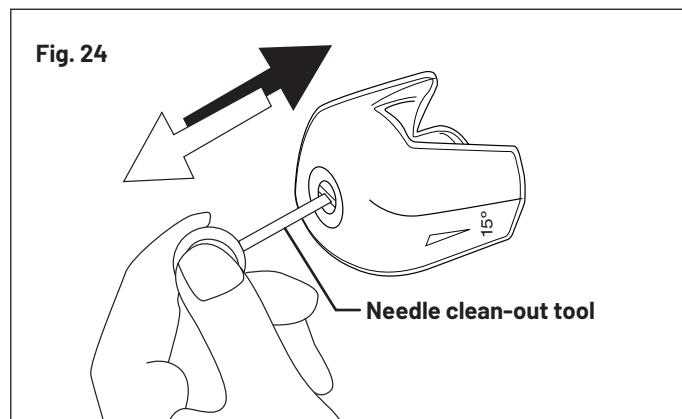
⚠ CAUTION! Before working on the pressure washer, disconnect the plug from the power supply socket.

Clean the Adapter Filter and the Nozzle

1. To ensure good performance, check and clean the adapter filter (Fig. 22). Remove the filter and rinse with warm water to prevent any foreign matter from clogging the pump (Fig. 23).



2. Clean the nozzle with the needle clean-out tool provided (Fig. 24). Remove the nozzle from the spray wand; remove any dirt from the nozzle hole and rinse.



Disposal

Recycling the Pressure Washer

- Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste. Use separate collection facilities.
- Contact your local government agency for information regarding the collection systems available.
- If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

Service + Support

If your Slick Products® SP-HPW2050 electric pressure washer requires service or maintenance, please call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501.

Model + Serial Numbers

When contacting the company, reordering parts, or arranging service from an authorized dealer, you will need to provide the model and serial numbers, which can be found on the decal located on the housing of the unit. Copy these numbers into the space provided below.

Record the following numbers from the housing or handle of your new product:
Model #:
S P - H P W 2 0 5 0
Serial #:

Troubleshooting

- Disconnect the unit from the electrical power supply before carrying out maintenance on the machine or when checking that its parts are in proper working order.
- To avoid unnecessary hassles, consult the following table before contacting customer service with any mechanical issues.

Problems	Possible Cause	Possible Solution
Machine refuses to start	<ul style="list-style-type: none"> • Power failure/machine not plugged into a working receptacle. • Defective socket. • Fuse has blown. • Defective extension cord. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check to make sure machine is plugged into a working outlet. • Check the power cord and reset the GFCI. Try a different outlet. • Replace fuse. Switch off any other machines that are using the same circuit. • Try the unit without an extension cord.
Fluctuating pressure	<ul style="list-style-type: none"> • Pump sucking air. • Valves dirty, worn out, or stuck. • Pump seals worn out. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the hoses and connections are airtight. • Clean or replace valves/seals. • Please call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501 for assistance.
Machine stops	<ul style="list-style-type: none"> • Fuse has blown. • Incorrect mains voltage. • Thermal sensor activated. • Nozzle partially blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace fuse. Switch off other machines using the same circuit. • Check that the mains voltage corresponds to specification on the model tag. • Let the washer cool down for 5 minutes, then restart. • Clean the nozzle.
Fuse blows	<ul style="list-style-type: none"> • Fuse too small. 	<ul style="list-style-type: none"> • Install a fuse with a higher amp rating than the amp consumption of the machine. Try the unit without an extension cord.
Machine pulsating	<ul style="list-style-type: none"> • Air in inlet hose. • Inadequate supply of mains water. • Nozzle partially blocked. • Water filter blocked. • Hose kinked. 	<ul style="list-style-type: none"> • Allow machine to run by holding the trigger until regular working pressure resumes. • Check that the water supply corresponds to the specifications required. • WARNING! Avoid using long, thin hoses (minimum 1/2 in. diameter). • Clean the nozzle. • Clean the water inlet filter. • Straighten out the hose to remove any kinks/blockages.
Machine often starts and stops by itself	<ul style="list-style-type: none"> • Pump/spray gun is leaking. • Trigger mechanism is broken. 	<ul style="list-style-type: none"> • Please call the Slick Products® customer service center at (855) 754-2501 for assistance.
Machine starts, but no water comes out	<ul style="list-style-type: none"> • Pump/hoses or accessories frozen. • No water supply. • Water inlet filter blocked. • Nozzle blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wait for pump/hoses or accessories to thaw. • Connect inlet water. • Clean the water inlet filter. • Clean the nozzle.



WARRANTY:

We provide a 1-year limited warranty from the date delivery of the Product to the original, end-user purchaser when purchased from Slick Products or from one of Slick Products' authorized sellers with proof of purchase. Because Slick Products is unable to control the quality of its Products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this Warranty does not cover Products purchased from unauthorized sellers.

If your Product does not work or there's an issue with a specific part that is covered by the terms of this Warranty, Slick Products will elect to either (1) send you a free replacement part, (2) replace the Product with a new or comparable product at no charge, or (3) repair the Product.

This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.

PRODUCT REGISTRATION:

Slick Products strongly encourages you to register your Product. You can register online at <https://www.slickproductsusa.com/pages/product-registration>, or by printing and mailing in a registration card to Propeller Brand, LLC, PO Box 1994, Hoboken, NJ 07030, or calling our Customer Service Department at (855) 754-2501, or by e-mailing us at info@slickproductsusa.com. Failure to register your Product will not diminish your warranty rights. However, registering your Product will allow Slick Products to better serve you with any of your customer service needs.

WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:

This Warranty is extended by Slick Products to the original purchaser and original owner of the Product.

WHAT IS NOT COVERED?

This warranty strictly does not cover damages that arose from negligence, misuse, wear and tear, or not in accordance with product instructions (dropping the product, etc.).

If you believe you have received a defective product, or are experiencing any problems with your product, please contact us at (855) 754-2501.



13 A HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

2,050 PSI | 4.2 L/MIN

MANUAL DEL OPERADOR

Forma N° SP-HPW2050-880S-M

Modelo SP-HPW2050

¡IMPORTANTE! Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

⚠ ¡ADVERTENCIA! Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede resultar en lesiones personales severas o la muerte.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede resultar en lesiones personales menores o moderadas.

⚠ ¡PELIGRO! Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, dará como resultado lesiones personales severas o la muerte.

Seguridad general

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este artefacto no ha sido diseñado para su uso por niños ni por otras personas sin asistencia o supervisión cuyas habilidades físicas, sensoriales o mentales les impidan usarlo de forma segura. Los niños deben estar bajo supervisión para garantizar que no jueguen con el artefacto.

Antes de encender su máquina, inspecciónela cuidadosamente para cerciorarse de que no tenga defectos. Si encuentra algún defecto, no la encienda. Contacte a un concesionario autorizado Slick Products® o comuníquese con la central de servicio al cliente Slick Products® llamando al (855) 754-2501.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Se deben tomar precauciones básicas de seguridad siempre que se use esta hidrolavadora para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales. Estas precauciones incluyen:

- **Conozca su producto:** sepa cómo detener la máquina y purgar la presión de forma rápida. Familiarícese a fondo con los controles.
- **Mantenga alejados a los transeúntes:** todas las personas y mascotas deberán encontrarse a una distancia segura del área de trabajo.
- **Use el producto adecuado:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñada.

- **Vístase apropiadamente:** no utilice prendas holgadas ni joyería. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles. Al trabajar en exteriores, se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante.
- **⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Tenga cuidado y evite resbalar o caer. Utilice calzado protector que proteja sus pies y mejore su posición de pie en superficies resbaladizas.
- **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la hidrolavadora si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- **No se extralimite:** mantenga con sus pies una posición y un balance adecuados todo el tiempo.
- **Evite encendidos accidentales:** no transporte la máquina enchufada con su dedo sobre el gatillo. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la unidad.
- **No abuse del cable:** nunca mueva la máquina tirando de su cable, ni tire bruscamente de este para desconectar la máquina del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.
- **Use gafas protectoras:** use también calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- **Compruebe la temperatura del agua:** esta hidrolavadora no está hecha para bombear agua caliente. **NUNCA** la conecte a una fuente de agua caliente, ya que esto reducirá significativamente el ciclo de vida útil de la bomba.
- **Guárdela en un lugar bajo techo:** **NUNCA** almacene la hidrolavadora en exteriores o donde pueda congelarse. La bomba podría dañarse severamente.
- **Interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI):** este producto incluye un interruptor de circuito por falla a tierra incorporado al enchufe del cable de alimentación. Si se necesita reemplazar el enchufe o cable de alimentación, use solo partes de repuesto idénticas.
- **Inspeccione los cables eléctricos:** el aislamiento del cable de alimentación debe estar perfectamente intacto. Si el cable de alimentación está dañado o hay señales de desgaste o deterioro, no use esta hidrolavadora. Contacte a un concesionario autorizado Slick Products® o comuníquese con la central de servicio al cliente Slick Products® llamando al (855) 754-2501.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use este artefacto sin antes leer este manual de instrucciones.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este artefacto ha sido diseñado para su uso con agentes de limpieza recomendados por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o químicos puede afectar de forma negativa la seguridad del artefacto.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use el artefacto cerca de personas, a menos que estén usando ropa protectora.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se manipulan incorrectamente. El chorro no deberá estar dirigido a personas, mascotas, equipos eléctricos activos ni al artefacto en sí.

- No dirija el chorro hacia usted u otras personas para limpiar ropa o calzado.
- **Riesgo de explosión:** no rocíe líquidos inflamables.
- **Desconecte la herramienta:** desconecte la hidrolavadora de la fuente de alimentación antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.
- **Mantenga alejados a los niños:** esta hidrolavadora de alta presión no debe ser usada por niños ni por personas no capacitadas.
- Para garantizar un uso seguro del artefacto, use solo partes de repuesto del fabricante o aprobadas por éste.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El agua que ha fluido a través de válvulas contra-reflujo se considera no potable.

⚠ ¡ADVERTENCIA! La máquina deberá estar desconectada de su fuente de alimentación, es decir desenchufada del tomacorriente, durante la limpieza, mantenimiento o reemplazo de las partes.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Las mangueras, juntas y acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad de este artefacto. Use solo mangueras, juntas y acoplamientos recomendados por el fabricante.

- **Inspeccione en busca de partes dañadas:** no use el artefacto si hay daños en el cable de alimentación o en partes importantes; p. ej., dispositivos de seguridad, manguera para presión alta o pistola rociadora.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Si se usa un cable de extensión, su enchufe y tomacorriente deben ser a prueba de agua.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos.

- Esta hidrolavadora de alta presión no debe ser usada a temperaturas menores de 32°F (0°C).

⚠ ¡ADVERTENCIA! El cable de alimentación debe estar siempre desenrollado por completo para evitar el sobrecalentamiento.

- Las conexiones de cables de alimentación deben permanecer secas y por encima del nivel del suelo.

- Si el cable de alimentación está dañado, no utilice la hidrolavadora. Contacte a un concesionario autorizado Slick Products® o comuníquese con la central de servicio al cliente Slick Products® llamando al (855) 754-2501.
- Mantenga la máquina en una superficie estable y plana durante su operación, manipulación, transporte y almacenamiento. Un volcado repentino de la máquina puede causar lesiones personales.
- En caso de accidente o desperfecto, desenchufe la máquina inmediatamente. Si hay contacto con el detergente, enjuague con abundante agua limpia.

Seguridad eléctrica

ATENCIÓN: si hay problemas con la red eléctrica, pueden ocurrir caídas breves de voltaje al encender el equipo. Estas a su vez pueden afectar otros equipos (como por ejemplo, una lámpara parpadeando). Si la IMPEDANCIA DE LA RED (Zmax) es menor que 0.335 ohmios, estas fluctuaciones no son esperadas. Si necesita ayuda, puede contactar a su empresa local de suministro eléctrico para más información.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico: antes de encender su hidrolavadora, inspecciónela cuidadosamente para comprobar que no tenga defectos. Si encuentra algún defecto, no la encienda y comuníquese con su distribuidor.

Al conectar la hidrolavadora de alta presión a la red eléctrica, se debe cumplir con lo siguiente:

- La conexión al suministro eléctrico deberá haber sido hecha por una persona calificada.
- La alimentación de electricidad a este artefacto deberá incluir ya sea un dispositivo de corriente residual (RCD), que interrumpirá el suministro si la corriente de fuga a tierra excede los 30 mA durante 30 ms, o un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI).

IMPORTANTE: solo use agua sin impurezas. Si hay un peligro de arena fluyendo en el agua de entrada (p. ej., de su propio pozo), se deberá instalar un filtro adicional.

Dispositivos de seguridad

La pistola rociadora incluye un dispositivo de trabado. Cuando el dispositivo de trabado está activado, la pistola rociadora no puede ser operada.

1. **Sensor térmico:** un sensor térmico protege el motor contra sobrecargas. Si el sensor térmico se ha activado y la alimentación ha sido interrumpida, espere unos minutos hasta que el motor se enfrie para poder re-encender la unidad.
2. **Doble aislamiento:** en un artefacto de doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. Un artefacto de doble aislamiento no posee una conexión a tierra, y no debe agregársele ninguna. La reparación de un artefacto de doble aislamiento requiere sumo cuidado y conocimiento del sistema, y solo

debe ser realizada por personal técnico calificado en un centro de servicio autorizado por Slick Products®. Las partes de repuesto de un artefacto de doble aislamiento deben ser idénticas a las partes originales. Un artefacto de doble aislamiento está marcado con las frases "Double Insulation" ("doblemente aislado") o "Double Insulated" ("doble aislamiento"). El símbolo  (un cuadrado dentro de otro) puede también estar marcado en el artefacto.

3. Protección de interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI):

esta hidrolavadora incluye un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) incorporado al enchufe de su cable de alimentación. Este dispositivo brinda una protección adicional contra el peligro de un choque eléctrico. En caso de que sea necesario reemplazar el enchufe o el cable, use solo partes de repuesto idénticas que incluyan una protección de GFCI.

4. No se recomienda usar un cable de extensión con esta hidrolavadora. La unidad incluye un cable de alimentación de 35 pies con GFCI. El uso de un cable de extensión puede causar una caída de voltaje, produciendo pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

Si se va a usar un cable de extensión, utilice uno para uso en exteriores. Estos cables de extensión están identificados con la frase "Acceptable for use with outdoor appliance; store indoors while not in use" ("adecuado para uso con artefacto para exteriores; guárdelo en interiores cuando no esté siendo usado"). Use solo un cable de extensión que tenga una clasificación eléctrica mayor o igual a la del producto. No use cables de extensión dañados. Examine el cable de extensión antes de usarlo, y reemplácelo si está dañado. No maltrate el cable de extensión, ni tire violentamente de este para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor y bordes afilados. Siempre desconecte el cable de extensión del receptáculo antes de desconectar el producto del cable de extensión.

5. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, este artefacto posee un enchufe polarizado (es decir, una pata es más ancha que la otra). El enchufe del aparato encajará completamente, en una sola posición, en un tomacorriente polarizado.

Si el enchufe del artefacto no entra por completo en el tomacorriente, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja en el tomacorriente, asegúrese de estar usando el tomacorriente polarizado correcto. Si el enchufe aún no encaja, comuníquese con un electricista calificado para la instalación de un tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del artefacto, ni el receptáculo del cable de alimentación, ni el enchufe del cable de alimentación en ninguna forma.



ADVERTENCIA



Un choque eléctrico puede causar lesiones personales SEVERAS o LA MUERTE. Tenga en cuenta estas advertencias:

- No deje que ninguna parte de la hidrolavadora haga contacto con agua mientras esté funcionando. Si la máquina se moja mientras está apagada, séquela antes de encenderla.
- No use un cable de extensión de más de 25 pies (7.6 m). La hidrolavadora incluye un cable de alimentación de 35 pies (10.6 m). El largo combinado del cable no puede superar los 60 pies (18.3 m). Todos los cables de extensión deben ser de calibre 14, o más grueso, para suministrar electricidad a la hidrolavadora de forma segura.
- No toque el artefacto, ni su enchufe, con las manos mojadas ni mientras esté parado sobre agua. Usar botas de hule le dará algo de protección.

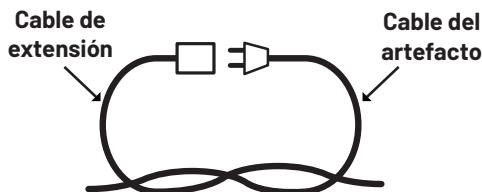
TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN

Longitud de cable:	25 pies (7.6 m)
Calibre mínimo de alambre (AWG):	14

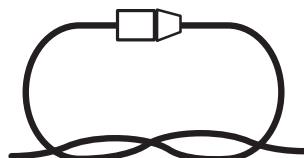
! ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, mantenga todas las conexiones secas y por encima del nivel del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

6. Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión al usarlo, haga un nudo con los dos cables tal como se muestra en el gráfico 1

Gráfico 1: método para asegurar el cable de extensión



(A) Ate el cable como se indica



(B) Conecte el enchufe y el receptáculo

7. No maltrate el cable. Nunca jale la hidrolavadora por su cable ni tire de éste para desconectarla del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados.

Riesgo de choque eléctrico

- Inspeccione el cable antes del uso.
- No use el cable si está dañado.
- Mantenga todas las conexiones secas y por encima del suelo.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Mantenga el cable alejado del calor y bordes afilados.
- No rocíe artefactos ni cableados eléctricos.

Riesgo de explosión

- No rocíe líquidos inflamables.
- No use ácidos, alcalinos, solventes, ni ningún material inflamable con este producto. Estas sustancias pueden causar lesiones personales al operador y daños irreversibles a la máquina.

Instrucciones adicionales de seguridad

- Alta presión: manténgase alejado de la boquilla.
- Peligro de inyección: el equipo puede causar lesiones personales severas si el rociado penetra la piel.
- No apunte la pistola rociadora a nadie ni a ninguna parte de su cuerpo.
- En caso de penetración en la piel, busque ayuda médica inmediatamente.
- Antes de reparar, limpiar o retirar cualquier parte, apague la unidad y reduzca la presión.
- Esta máquina no está diseñada para ser conectada a una red de suministro de agua potable.

Descripción del producto

Propósito

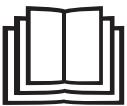
- Esta hidrolavadora ha sido diseñada solo para uso residencial. Está destinada a trabajos de limpieza, de intermedios a pesados, en botes, motocicletas, vehículos recreativos (RV), vehículos todo-terreno (ATV), remolques, terrazas, barbacoas, fachadas, muebles de patios y demás.

Áreas de aplicación

- ¡Bajo ninguna circunstancia use la máquina en áreas potencialmente explosivas!
- La temperatura de operación debe estar entre 32°F(0°C) y 104°F(40°C).
- La máquina es una estructura con una bomba empotrada en una carcasa que absorbe impactos. Para que el operador cuente con una posición de trabajo óptima, la máquina viene con una vara rociadora y un mango antideslizante cuyas formas y configuraciones cumplen con los reglamentos aplicables.
- No cubra ni modifique la vara rociadora o la boquilla de rociado de ningún modo.
- La hidrolavadora de alta presión está diseñada para ser usada con agua fría o tibia. El agua a temperaturas más elevadas puede dañar la bomba.
- No use agua sucia, arenosa, o que contenga productos químicos. Dichas impurezas pueden perjudicar la operación y reducir el ciclo de vida útil de la máquina.

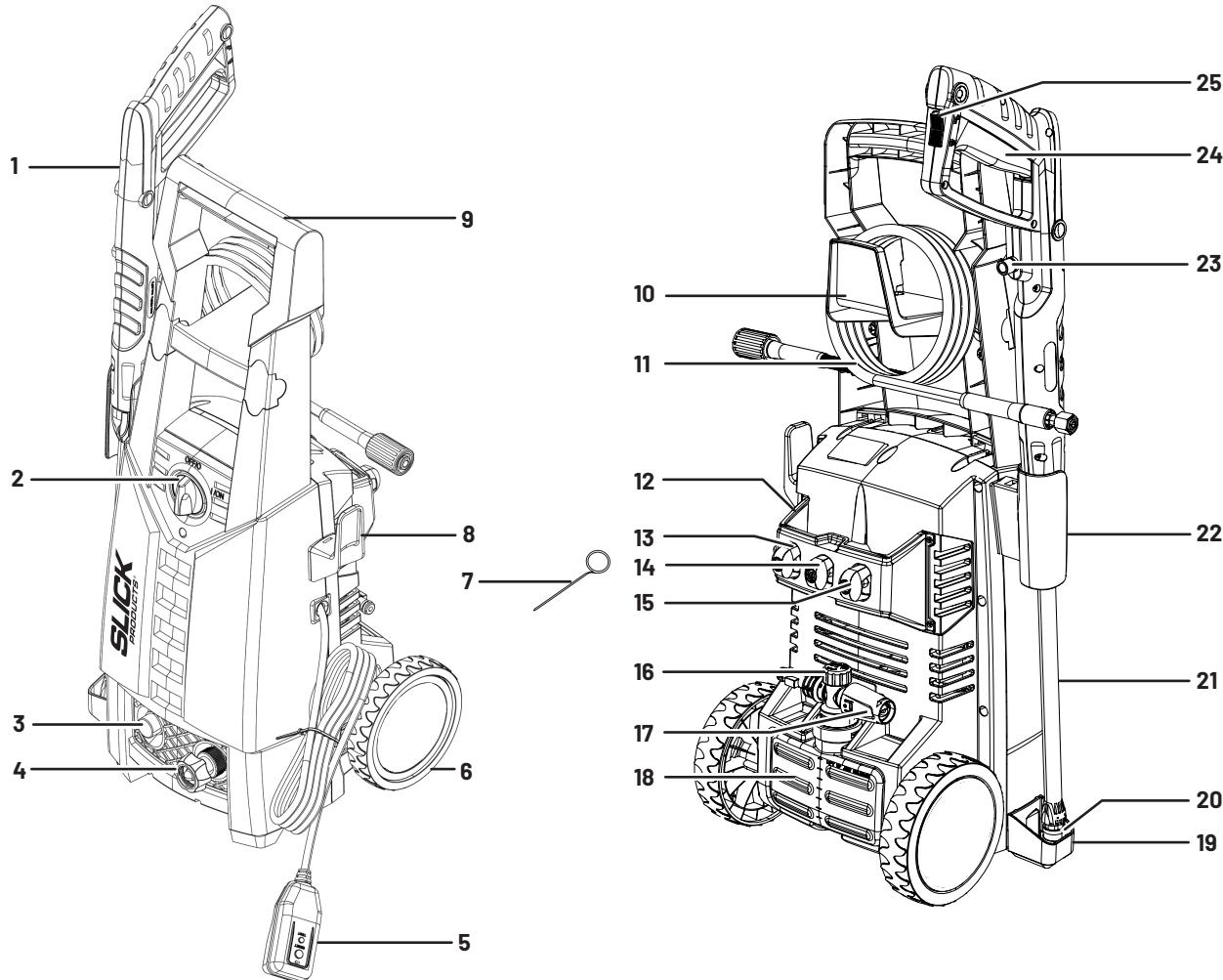
Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico.
	ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.		¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.
	USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA: para evitar lesiones personales, use protección auditiva y gafas protectoras.		Para reducir el riesgo de lesiones personales, el usuario debe mantener a los transeúntes alejados al menos a 49 pies (15 m) de distancia.
	Use guantes de seguridad durante la operación para proteger sus manos.		Utilice calzado antideslizante que proteja sus pies y mejore su posición de pie en superficies resbaladizas.
	Guárdela en interiores. Nunca almacene la hidrolavadora en exteriores. Si la bomba se congela, puede dañarse de forma permanente.		La máquina no es adecuada para su conexión a la red de suministro de agua potable.
	Mantenga siempre el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, grasa o bordes afilados. Retire inmediatamente el enchufe del tomacorriente si el cable se daña o se enreda.		¡ADVERTENCIA! Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación antes de inspeccionarla, limpiarla, cambiarle accesorios o llevar a cabo cualquier otra tarea de mantenimiento en esta
	Doble aislamiento: al prestar servicio, use solo partes de repuesto idénticas.		

Conozca su hidrolavadora eléctrica

Lea detenidamente el manual del propietario y el reglamento de seguridad antes de operar la hidrolavadora. Compare la ilustración debajo con la unidad para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.



1. Pistola rociadora
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Salida de agua/ conexión de manguera de alta presión
4. Adaptador/conector de manguera de jardín
5. Cable de alimentación con GFCI
6. Rueda(x2)
7. Herramienta de limpieza tipo aguja
8. Sujetador de cable

9. Mango superior
10. Sujetador de manguera de alta presión
11. Manguera de alta presión
12. Almacenamiento incorporado de boquillas
13. Boquilla de conexión rápida de 0° (roja)
14. Boquilla de conexión rápida de 15° (amarilla)
15. Boquilla de conexión rápida de 40° (gris)

16. Tapa de ajuste de espuma
17. Boquilla de detergente
18. Botella de cañón de espuma
19. Protector de vara rociadora
20. Collar de conexión rápida de latón
21. Vara rociadora
22. Sujetador de pistola rociadora
23. Conexión a manguera de alta presión
24. Gatillo
25. Traba de seguridad



◀ Realiza un pedido de un paquete de accesorios de piezas de repuesto hoy mismo

Datos técnicos

Voltaje nominal.....	120 V; 60 Hz
Amperaje de motor.....	13 A
Temperatura máxima de agua de entrada.....	104°F (40°C)
Presión máxima de agua de entrada	0.7 MPa
Capacidad del cañón de espuma.....	33.8 fl Oz(1 L)
Longitud de manguera	20 pies(6 m)
Longitud de cable de alimentación	35 pies(10.7 m)
Presión nominal	2,050 PSI
Caudal nominal	1.1 GPM(4.2 L/min)
Peso neto	19.6 lb (8.9 kg)

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Hidrolavadora eléctrica
- Mango superior
- Sujetador de manguera de alta presión
- Protector de vara rociadora
- Sujetador de pistola rociadora
- Sujetador de cable
- Tornillos 4.8 × 16 (x7)
- Vara rociadora
- Pistola rociadora
- Tres(3) boquillas de conexión rápida (0°, 15° y 40°)
- Herramienta de limpieza tipo aguja
(incluida en el paquete del manual)
- Manguera de alta presión
- Adaptador para manguera de jardín (acoplador hembra)
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la hidrolavadora eléctrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Slick Products® llamando al (855) 754-2501.

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su hidrolavadora. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

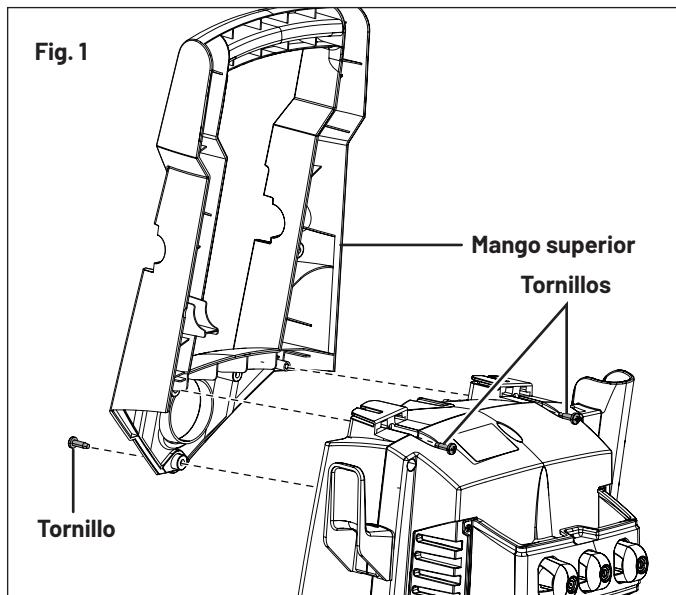
¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

⚠️ ADVERTENCIA! No conecte la herramienta a la fuente de alimentación hasta que esté completamente ensamblada. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental que cause lesiones personales severas.

Ensamblado

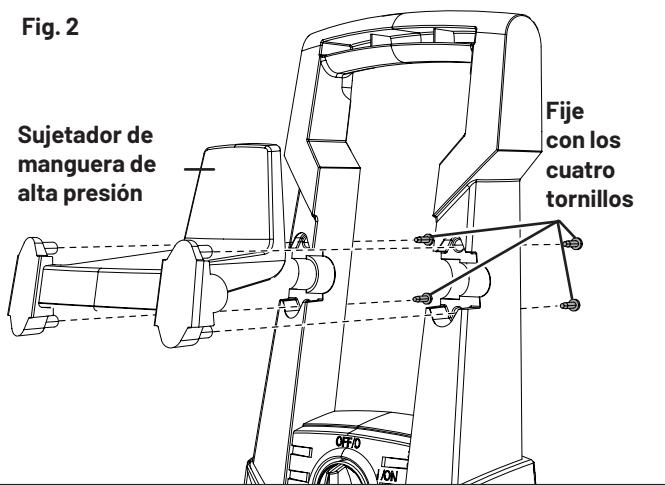
Herramienta requerida: destornillador Phillips.

1. Deslice el mango superior en su posición de la parte superior de la hidrolavadora y fíjelo usando los tres tornillos tal como se muestra(Fig. 1).



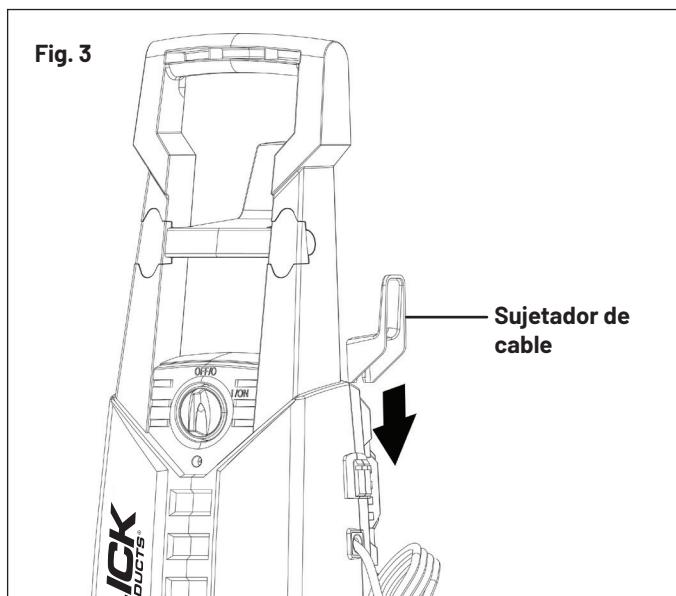
2. Conecte el sujetador de manguera de alta presión y asegúrelo usando los cuatro tornillos adicionales, tal como se muestra(Fig. 2).

Fig. 2



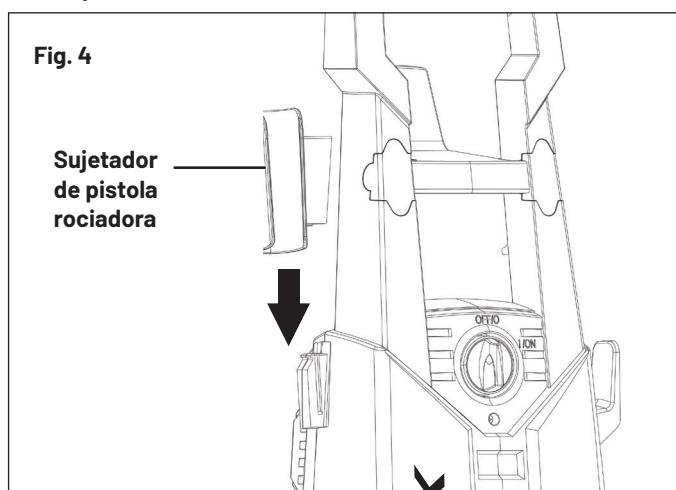
3. Deslice el sujetador de cable en su posición (Fig. 3).

Fig. 3



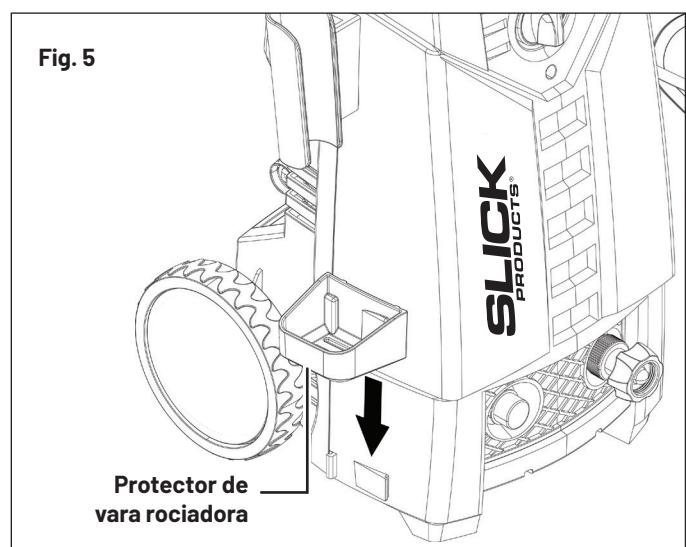
4. Deslice el sujetador de pistola rociadora en su posición (Fig. 4).

Fig. 4



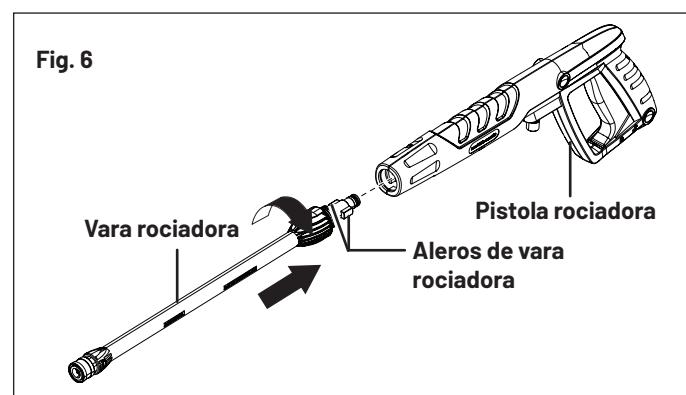
5. Deslice el protector de vara rociadora en su posición (Fig. 5).

Fig. 5



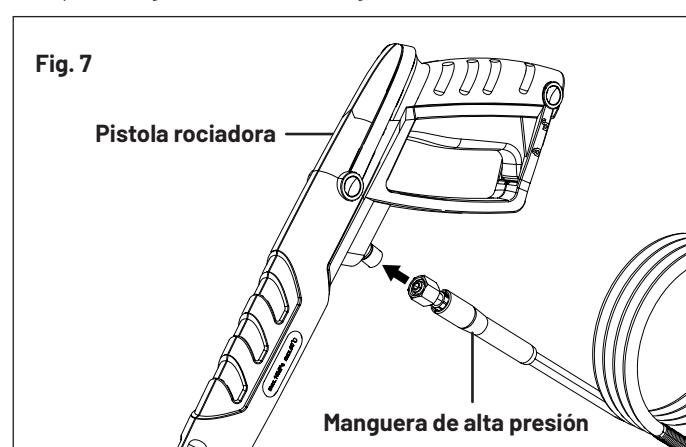
6. Para conectar la vara rociadora a la pistola, presione los aleros de la vara rociadora contra la ranura de la pistola, y luego gire en sentido antihorario hasta que las dos partes se hayan trabado por completo (Fig. 6).

Fig. 6



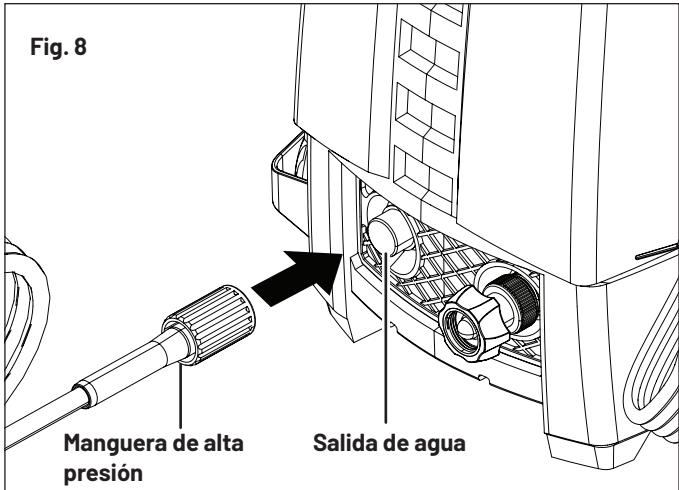
7. Conecte la manguera de alta presión a la pistola. Enrósquela para asegurar la conexión (Fig. 7)

Fig. 7



- 8.** Conecte el otro extremo de la manguera de alta presión a la salida de agua en la hidrolavadora y apriételo para asegurar (Fig. 8).

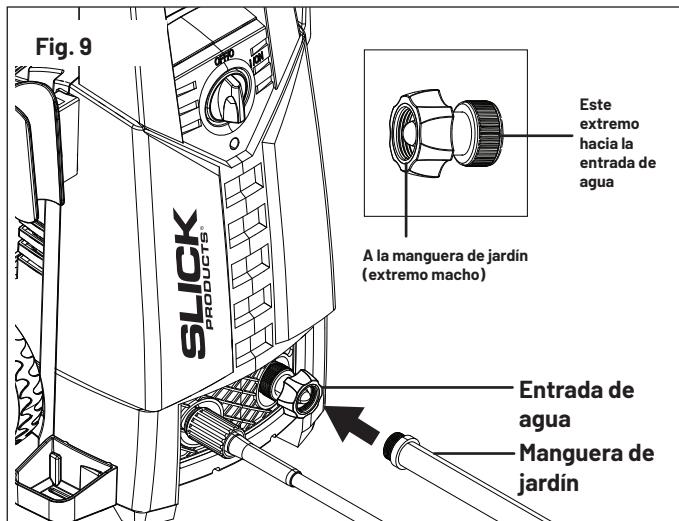
Fig. 8



⚠ ¡ADVERTENCIA! Mantenga la manguera alejada de objetos afilados. Una manguera que reviente puede causar lesiones personales. Examine las mangueras regularmente y reemplácelas si están dañadas. No intente reparar una manguera dañada.

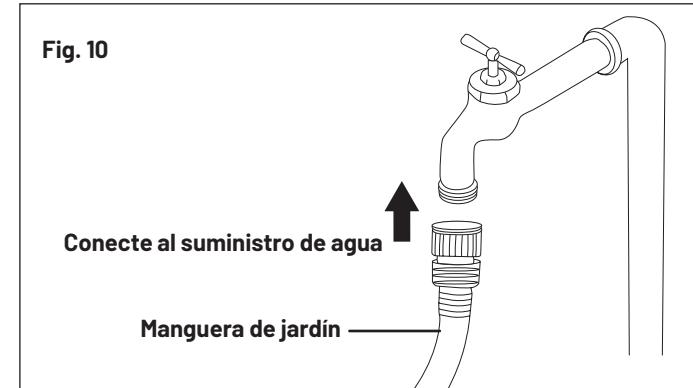
- 9.** Conecte el adaptador de la manguera de jardín (acoplador hembra) a la entrada de agua de la hidrolavadora. Luego, enrosque la manguera de jardín (extremo macho) al adaptador de manguera de jardín (Fig. 9). La manguera de jardín deberá tener un diámetro interno de al menos 13 mm (½ plg) y deberá estar reforzada. El suministro de agua debe ser por lo menos igual a la capacidad de entrega de la hidrolavadora.

NOTA: la máquina no está diseñada para ser conectada a una red de suministro de agua potable.



- 10.** Conecte la manguera de jardín al suministro de agua (Fig. 10).

Fig. 10



⚠ ¡ADVERTENCIA! No la conecte a la red de agua potable.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Si se hace una conexión a la red de agua potable, el sistema deberá estar protegido contra reflujo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! La temperatura del agua entrante no debe exceder los 104°F (40°C). La presión del suministro de agua no debe exceder los 0.7 MPa.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! La hidrolavadora solo debe ser usada con agua limpia. El uso de agua sin filtrar, conteniendo químicos corrosivos, dañará la hidrolavadora.

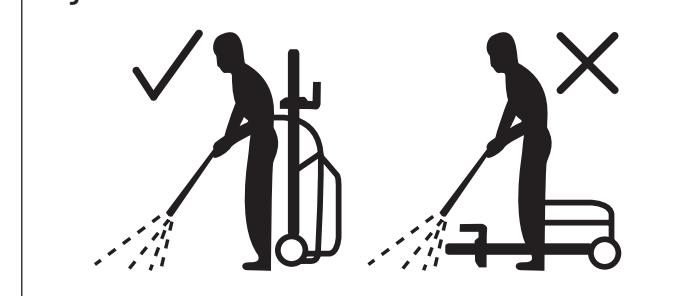
Operación

Uso de la hidrolavadora

⚠ ¡IMPORTANTE! Esta hidrolavadora está equipada con un micro-interruptor sensible al caudal de agua. Este Sistema de Parada Total (Total Stop System o TTS) detecta el caudal de agua en la bomba. Cuando se suelta el gatillo, el agua deja de fluir a través de la bomba. El TTS entonces apaga el motor de forma automática para evitar que la bomba se sobrecaliente, ahorrando así energía y prolongando el ciclo de vida útil de la bomba.

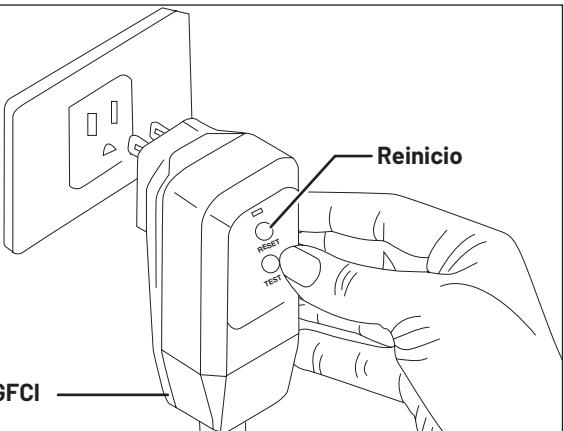
1. Coloque la hidrolavadora TAN CERCA como sea posible de la fuente de suministro de agua.
2. La hidrolavadora debe ser usada en una superficie firme y estable, en posición vertical (Fig. 11).

Fig. 11



- Asegúrese de que la unidad tenga su interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado antes de enchufarla al tomacorriente.
- Compruebe que el voltaje y la frecuencia (V / Hz) del suministro de energía correspondan a aquellos indicados en la placa de especificaciones. Si la fuente de alimentación es la correcta, usted puede conectar la hidrolavadora al tomacorriente (Fig. 12).

Fig. 12



NOTA: es posible que el GFCI tenga que reiniciarse al enchufarlo por primera vez al tomacorriente. Presione el botón de reinicio hasta que la luz indicadora de alimentación del GFCI se prenda cuando sea enchufado.

- Abra por completo la llave de agua.
- Desactive la traba de seguridad, luego apriete el gatillo por unos segundos hasta que el flujo de agua sea estable. Operar la hidrolavadora de esta forma permitirá que el aire escape y se descargue la presión residual en la manguera (Figs. 13 y 14).

Fig. 13

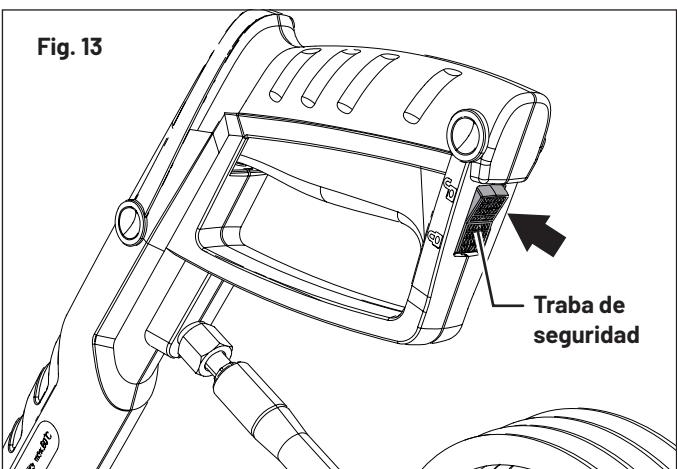
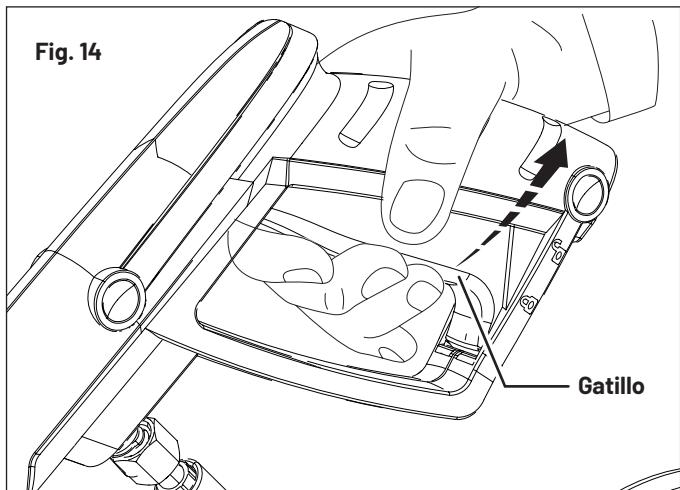
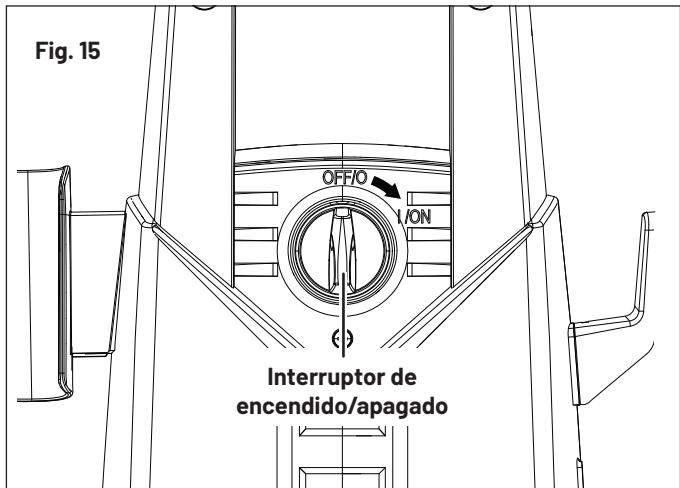


Fig. 14



- Mueva el interruptor de encendido/apagado a la posición de encendido "I/ON" para encender la hidrolavadora (Fig. 15).

Fig. 15



- Al volver a encender el motor, mantenga siempre el gatillo apretado.

NOTA: el motor solo funciona cuando el gatillo es apretado, y se apaga cuando el gatillo es soltado.

Uso de boquillas

Antes de comenzar cualquier tarea de limpieza, determine la mejor boquilla para la tarea. Cada una de las boquillas tiene un patrón de rociado diferente. Los patrones de boquilla son: 40° (para una limpieza delicada), 15° (para trabajos difíciles) y 0° (para limpieza puntual o áreas difíciles de alcanzar).

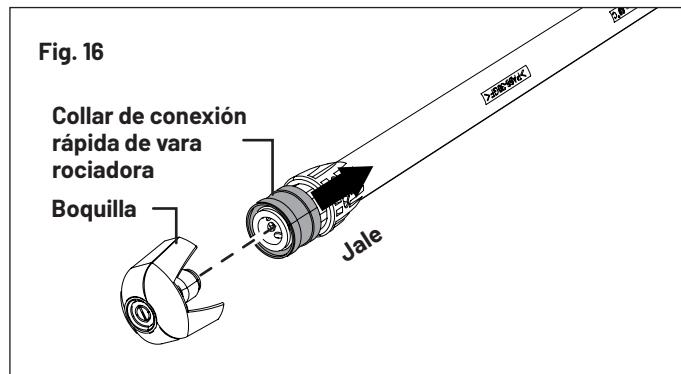
⚠ iPRECAUCIÓN! NUNCA cambie boquillas sin antes activar la traba de seguridad en el gatillo del mango.

⚠ iADVERTENCIA! Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se manipulan incorrectamente. El chorro no deberá estar dirigido a personas, mascotas, equipos eléctricos activos ni al artefacto en sí.

Esta hidrolavadora está equipada con cinco (3) boquillas de conexión rápida que se ajustan fácilmente al collar de conexión rápida de la vara rociadora.

Para conectar una boquilla a la vara rociadora:

1. Apague la hidrolavadora y cierre el suministro de agua. Apriete el gatillo para liberar la presión de agua.
2. Active la traba de seguridad en el mango del gatillo.
3. Jale el collar de conexión rápida de latón e inserte la boquilla deseada en el collar. Suelte el collar y la boquilla se instalará haciendo "clic" en su lugar (Fig. 16).



Para desconectar una boquilla de la vara rociadora una vez que el trabajo de limpieza haya finalizado:

1. Apague la hidrolavadora y cierre el suministro de agua. Apriete el gatillo para liberar la presión de agua.
2. Active la traba de seguridad en el mango del gatillo.
3. Retire la boquilla desconectándola mientras jala hacia atrás el collar de conexión rápida de latón.

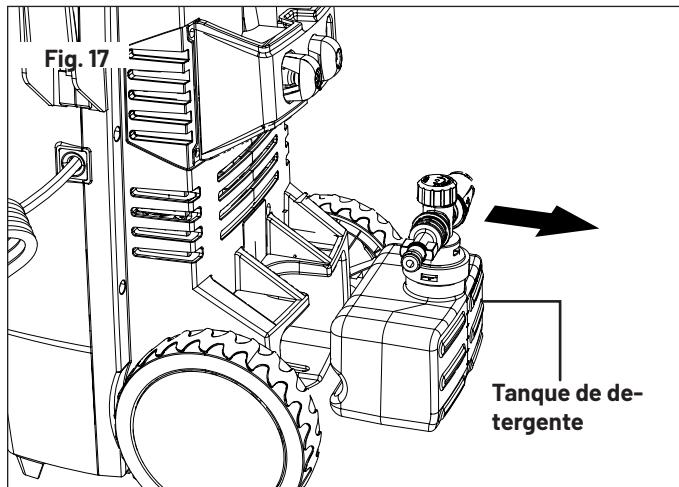
⚠️ ¡ADVERTENCIA! No ajuste la boquilla mientras el gatillo esté apretado. Si lo hace, la hidrolavadora se puede dañar o usted se puede lesionar.

Al usar detergentes

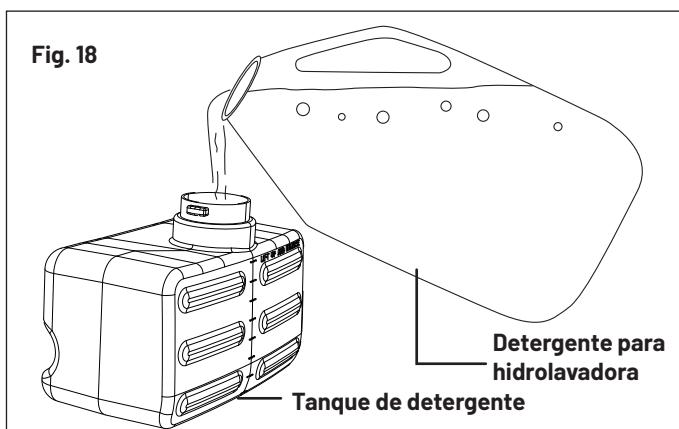
Al limpiar con la hidrolavadora, algunas tareas de limpieza pueden ser hechas solo usando agua, pero para la mayoría de las tareas limpiar con detergente permite retirar la suciedad de una forma más efectiva.

⚠️ ¡ADVERTENCIA! Use solo detergentes específicamente formulados para hidrolavadoras. **NO USE** detergentes caseros, ácidos, soluciones alcalinas, lejía, solventes, materiales inflamables o soluciones de grado industrial. Estos pueden dañar la hidrolavadora. Muchos detergentes pueden requerir ser mezclados antes de su uso. Prepare la solución de limpieza tal como se indica en la botella de la solución.

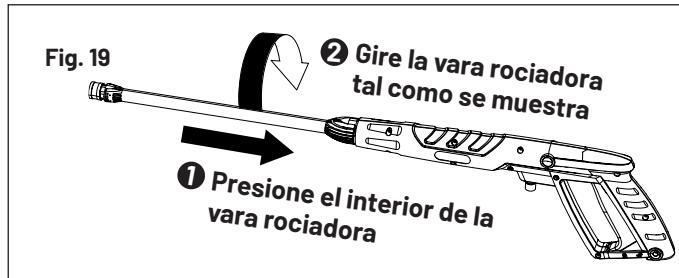
1. Saque cuidadosamente el tanque de detergente fuera de su posición de almacenamiento (Fig. 17).



2. Retire la tapa. Llene el tanque o mezcle según lo recomendado por las instrucciones del detergente (Fig. 18), y vuélvala a colocar en la unidad. Vuelva a colocar de forma segura la tapa en su lugar.

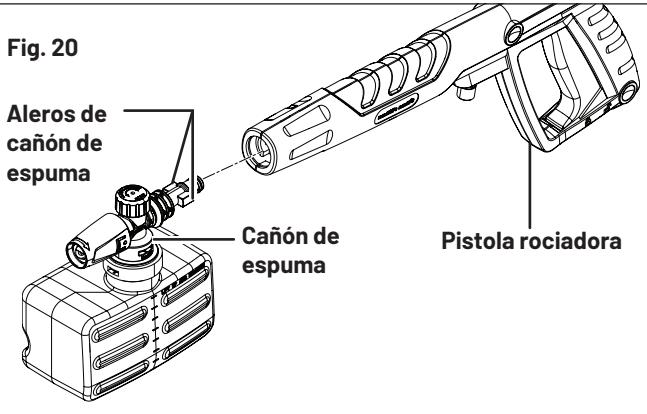


3. Desconecte la vara rociadora de la pistola presionando contra ésta y girándola en sentido horario hasta que los dos aletas de la vara rociadora puedan ser retirados de la ranura (Fig. 19).



4. Para conectar el cañón de espuma a la pistola, presione los aletas del cañón contra la ranura de la pistola, y luego gire en sentido antihorario hasta que las dos partes se hayan trabado por completo (Fig. 20).

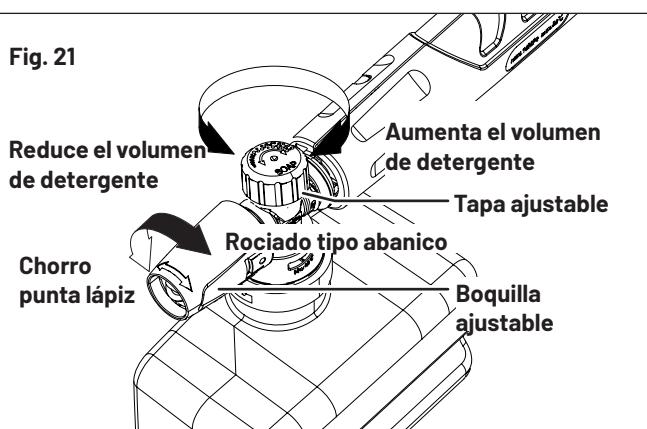
Fig. 20



5. Encienda la hidrolavadora. Apriete el gatillo para operar la unidad. El líquido detergente se mezclará automáticamente con el agua y será descargado a través de la boquilla.

NOTA: el ángulo de rociado puede ser ajustado de 0° a 45° rotando la boquilla del cañón de espuma. El volumen de espuma puede ser modificado por la tapa ajustable, tal como se indica a continuación (Fig. 21).

Fig. 21



⚠️ iADVERTENCIA! No ajuste el cañón de espuma mientras el gatillo esté siendo apretado, ya que esto puede causar graves daños.

⚠️ iPRECAUCIÓN! Pruebe siempre el detergente en un área no visible antes de usarlo.

6. Aplique el detergente desde abajo hacia arriba en la superficie seca a ser limpiada.

NOTA: no se recomienda mojar la superficie primero ya que esto diluye el detergente, reduciendo su capacidad limpiadora.

7. Permita siempre que el detergente permanezca en la superficie por un corto tiempo antes de enjuagarlo. No permita que el detergente se seque en la superficie.

⚠️ iPRECAUCIÓN! Las superficies pintadas se pueden dañar si el detergente se deja secar sobre estas. Lave y enjuague un área pequeña por vez. Evite trabajar en superficies calientes o bajo la luz directa del sol.

8. Cuando acabe de usar la hidrolavadora, usted debe primero drenar y enjuagar el tanque del cañón de espuma. Haga funcionar la hidrolavadora hasta que todo el detergente sea drenado del tanque de detergente.

⚠️ iPRECAUCIÓN! No seguir estas instrucciones de limpieza causará que el sistema de inyección se obstruya y se vuelva inoperable.

⚠️ iIMPORTANTE! NUNCA USE:

- Lejía, productos con cloro y otros químicos corrosivos;
- Líquidos que contengan solventes (p. ej., diluyentes de pintura, gasolina o grasa)
- Productos de fosfato trisódico;
- Productos con amoniaco; o
- Productos a base de ácidos.

Estos químicos dañarán la unidad y la superficie que está siendo limpiada.

Apagado

1. Mueva el interruptor a la posición de apagado "O/OFF" y desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
2. Cierre la llave de suministro de agua.
3. Apriete el gatillo para liberar la presión de agua.
4. Desconecte la manguera de jardín de la entrada de agua en la unidad.
5. Desconecte la manguera de alta presión del mango de la pistola.
6. Suelte el gatillo y active la traba de seguridad de la pistola.

⚠️ iADVERTENCIA! Cierre la llave de suministro de agua y apriete el gatillo para despresurizar la unidad. No hacerlo puede resultar en lesiones personales debido a la descarga de agua a alta presión.

Cuando se detenga a descansar

Si usted se va a tomar un descanso de cinco minutos o más entre trabajos de limpieza:

1. Active la traba de seguridad de la pistola en la parte trasera.
2. Mueva el interruptor a la posición de apagado (O/OFF).
3. Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.

Almacenamiento

⚠ iPRECAUCIÓN! Guarde siempre su hidrolavadora en un lugar donde la temperatura no descienda a menos de 32°F (0°C). La bomba de esta máquina es susceptible a un daño permanente si se congela. **EL DAÑO POR CONGELACIÓN NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA.**

- Guarde la hidrolavadora en interiores, en un lugar seco y cubierto, donde el clima no pueda dañarla.
- Es importante guardar este producto en un área sin riesgo de congelación.
- Vacíe siempre el agua de las mangueras, la bomba y el cañón de espuma (de estar usándolo) antes de guardar la hidrolavadora.

⚠ iPRECAUCIÓN! Se recomienda el uso de un protector de bomba para evitar daños por congelación durante el almacenamiento en los meses de invierno.

Almacenamiento: invierno y a largo plazo

Si usted debe guardar su hidrolavadora en un lugar donde la temperatura sea menor de 32°F (0°C), usted puede minimizar el riesgo de daños a su máquina utilizando el siguiente procedimiento:

- Desconecte todas las conexiones de agua.
- Encienda la hidrolavadora por algunos segundos hasta que salga toda el agua restante de la bomba. Apáguela inmediatamente.
- No permita que la manguera de alta presión se retuerza o pliegue.
- Guarde la máquina y los accesorios en una habitación cuya temperatura no descienda al punto de congelación.
- No guarde la unidad cerca de hornos u otras fuentes de calor, ya que los sellos de la bomba se pueden secar.
- Opere la hidrolavadora con anticongelante no corrosivo/no tóxico, un rescatador o un protector de bomba antes de guardarla durante el invierno.

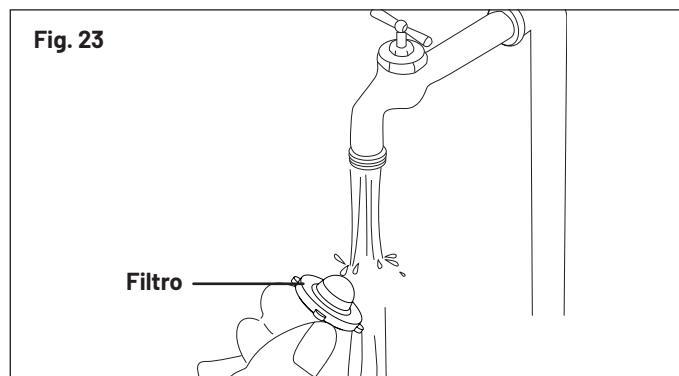
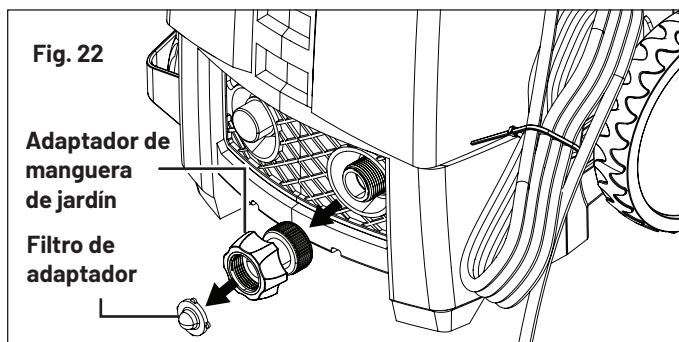
⚠ iADVERTENCIA! Antes de volverla a usar, enjuáguela por completo con agua limpia. El anti-congelante puede dañar la pintura de las superficies así que usted debe asegurarse de que no haya anticongelante en el sistema antes de volver a usar la máquina.

Mantenimiento

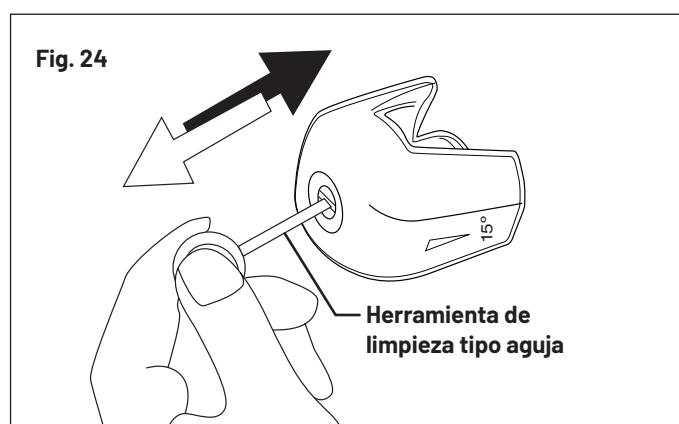
⚠ iPRECAUCIÓN! Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento en la hidrolavadora, **desconecte el enchufe del tomacorriente.**

Limpieza del filtro de adaptador y la boquilla

1. Para asegurar un buen rendimiento, verifique y limpie el filtro de adaptador (Fig. 22). Retire el filtro y enjuáguelo con agua tibia para evitar que cualquier material extraño obstruya la bomba (Fig. 23).



2. Limpie la boquilla con la herramienta de limpieza tipo aguja suministrada (Fig. 24). Desconecte la boquilla de la vara rociadora; retire cualquier suciedad del agujero de la boquilla y enjuague la boquilla.



Eliminación

Reciclado de la hidrolavadora

- No se deshaga de artefactos eléctricos como si fueran residuos urbanos sin clasificar. Use instalaciones de recolección aparte.
- Contacte a su agencia gubernamental local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los artefactos eléctricos son desechados en rellenos sanitarios o basureros, las sustancias peligrosas pueden contaminar el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Servicio y soporte

Si su hidrolavadora SP-HPW2050 de Slick Products® requiere de reparación o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Slick Products® llamando al (855) 754-2501.

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa, ordenar partes de repuesto o programar una reparación en un centro autorizado, usted necesitará proporcionar el modelo y número de serie, los cuales se encuentran en la etiqueta ubicada en la carcasa de la unidad. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:																	
Modelo:																	
S	I	P	-	I	H	I	P	I	W	I	2		0		5		0
Nº de serie:																	

Solución de problemas

- Desconecte la unidad de la fuente de alimentación antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento en la máquina o comprobar que sus partes estén funcionando correctamente.
- Para evitar complicaciones innecesarias, revise la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con la central de servicio al cliente por cualquier problema mecánico.

Problema	Causa posible	Solución posible
La máquina no enciende.	<ul style="list-style-type: none"> Falla eléctrica/unidad no enchufada en tomacorriente activo. Enchufe defectuoso. El fusible se fundió. Cable de extensión defectuoso. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique que la unidad esté enchufada en un tomacorriente activo. Inspeccione el cable de alimentación y restablezca el GFCI. Pruebe otro tomacorriente. Reemplace el fusible. Apague cualquier otra máquina que esté usando el mismo circuito. Pruebe operar la máquina sin usar un cable de extensión.
Presión fluctuante.	<ul style="list-style-type: none"> Bomba absorbiendo aire. Las válvulas están sucias, gastadas o atascadas. Los sellos de la bomba están gastados. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique que las mangueras y conexiones sean herméticas. Limpie o reemplace los sellos/válvulas. Comuníquese con la central de servicio al cliente Slick Products® llamando al (855) 754-2501 para recibir asistencia.
La máquina se detiene.	<ul style="list-style-type: none"> El fusible se fundió. Voltaje de red incorrecto. El sensor térmico está activado. La boquilla está parcialmente obstruida. 	<ul style="list-style-type: none"> Reemplace el fusible. Apague las otras máquinas que estén usando el mismo circuito. Verifique que el voltaje de la red corresponda a las especificaciones en la placa del modelo. Deje que la hidrolavadora se enfrie por cinco minutos, y luego vuélvala a encender. Limpie la boquilla.
El fusible se fundió.	<ul style="list-style-type: none"> El fusible es muy pequeño. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un fusible con un valor nominal de amperaje mayor que el consumido por la máquina. Pruebe operar la máquina sin usar un cable de extensión.
La máquina está palpitando.	<ul style="list-style-type: none"> Aire en la manguera de entrada. Suministro de red de agua inadecuado. La boquilla está parcialmente obstruida. El filtro de agua de entrada está obstruido. La manguera está plegada o retorcida. 	<ul style="list-style-type: none"> Permita que la máquina funcione apretando el gatillo hasta que vuelva la presión regular de funcionamiento. Verifique que la fuente de suministro de agua corresponda a las especificaciones requeridas. ¡ADVERTENCIA! Evite usar mangueras largas y delgadas (deben tener un mínimo de $\frac{1}{2}$ pulgada de diámetro). Limpie la boquilla. Limpie el filtro de agua de entrada. Enderece la manguera para retirar los pliegues u obstrucciones.
La máquina generalmente se enciende y apaga por sí sola.	<ul style="list-style-type: none"> Hay fugas en la bomba o pistola rociadora. El mecanismo del gatillo está descompuesto. 	<ul style="list-style-type: none"> Llame a la central de servicio al cliente Slick Products® al (855) 754-2501 para recibir asistencia.
La máquina se enciende pero no sale agua.	<ul style="list-style-type: none"> La bomba, las mangueras o los accesorios están congelados. No hay caudal de agua. Filtro de agua de entrada obstruido. Boquilla obstruida. 	<ul style="list-style-type: none"> Espere a que la bomba, las mangueras o los accesorios se descongelen. Conecte a la entrada de agua. Limpie el filtro de agua de entrada. Limpie la boquilla.



GARANTÍA:

Ofrecemos una garantía limitada de un año a partir de la fecha de entrega del producto para el comprador original y usuario final cuando se adquiere el producto de Slick Products o de uno de los vendedores autorizados de Slick Products, con prueba de compra. Debido a que Slick Products no puede controlar la calidad de sus productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que lo prohíba la ley, esta garantía no cubre productos adquiridos a través de vendedores no autorizados.

Si su producto no funciona o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta garantía, Slick Products optará por (1) enviarle una pieza de repuesto gratuita, (2) reemplazar el producto con un producto nuevo o comparable sin cargo, o (3) reparar el producto.

Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Slick Products recomienda encarecidamente que registres tu producto. Puedes registrarlo en línea en <https://www.slickproductsusa.com/pages/product-registration>, o imprimiendo y enviando una tarjeta de registro a Propeller Brand, LLC, PO Box 1994, Hoboken, NJ 07030, o llamando a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al (855) 754-2501, o enviándonos un correo electrónico a info@slickproductsusa.com. No registrar tu producto no afectará tus derechos de garantía. Sin embargo, registrar tu producto permitirá que Slick Products te brinde un mejor servicio en caso de que necesites asistencia con cualquier servicio al cliente.

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Slick Products al comprador original y propietario original del Producto.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta garantía no cubre estrictamente los daños que hayan surgido debido a negligencia, uso indebido, desgaste normal o no seguir las instrucciones del producto (por ejemplo, dejar caer el producto, etc.).

Si crees que has recibido un producto defectuoso o estás experimentando algún problema con tu producto, por favor contáctanos al (855) 754-2501.