

# STANLEY



## Manual del usuario de la Lavadora de alta presión a gasolina

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad y de uso

Modelos: P2350S, P2750S, P2350S-CAN, P2750S-CAN

### Índice:

Página 2	Repuestos originales de fábrica
Página 3	Contenido del embalaje y componentes
Página 4	Instalación de ruedas y Especificaciones técnicas
Página 5	Formulario de solicitud de partes faltantes
Página 6	Advertencias
Página 8	Preparación y montaje
Página 11	Uso
Página 15	Mantenimiento
Página 16	Transporte y almacenamiento
Página 17	Instrucciones de limpieza
Página 18	Diagnóstico de fallas
Página 19	Garantía limitada



Las ruedas se venden por separado, aunque en ciertos modelos están incluidas.

**INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD:**  
**LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y DE USO**  
**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**



**¡NO DEVOLVER ESTE EQUIPO AL COMERCIO DONDE LO COMPRÓ!**

**¿PREGUNTAS O ASISTENCIA?**

LLame al: [1] 919-550-3259

**[www.PressureWasher911.com](http://www.PressureWasher911.com)**

Antes de llamar, tenga a mano la siguiente información:

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

Lugar de compra: \_\_\_\_\_

N° de serie: \_\_\_\_\_

**STANLEY**

Es una marca registrada de The Stanley Works o compañías afiliadas.

Se usa bajo licencia de GXi Outdoor Power, LLC,

7868 Highway 70 Business, Clayton, NC 27520



# REPUESTOS ORIGINALES DE FÁBRICA

STANLEY es patrocinador oficial de las competencias de automovilismo NASCAR

## HAGA SU PEDIDO POR INTERNET

[www.PressureWasher911.com](http://www.PressureWasher911.com)

Pedidos por teléfono: [1] 919-550-3259

Tenga a mano el número de parte y la tarjeta de crédito antes de llamar.



### Pistola de repuesto

N° de parte: SP02610

Precio: \$35.99



### Repuesto de la boquilla de salida regulable de alta presión

N° de parte: SP02710 (Model: (P2350S, P2750S, P2350S-CAN, P2750S-CAN)

Precio: \$39.99



### Repuesto de manguera de alta presión de 25 pies

N° de parte: SP02910 (Model: (P2350S, P2750S, P2350S-CAN, P2750S-CAN)

Precio: \$39.00



### Repuesto de conector rápido de bronce y adaptador de conexión

N° de parte: SP01309

Precio: \$18.00 c/u



### Juego de ruedas (manija y ruedas)

N° de parte: SG00110

Precio: \$39.99 c/u

**En la página 3 figuran las partes no mencionadas en esta lista.  
Ver la página 3**



### LISTA DE PARTES DE LOS Modelos P2350S, P2750S, P2350S-CAN, P2750S-CAN

Letra	Nombre	Cantidad de piezas	N° de parte del repuesto
A	Pistola	1	SP02610
B	Boquilla de salida regulable de alta presión	1	SP02710
C	Cuerda de arranque	1	SP02810
D	Manguera de alta presión de 25 pies (P2350S, P2750S, P2350S-CAN, P2750S-CAN)	1	SP02910
E	Manijas		SP03010
F	Patas con pernos	4	SG00110
G	Silenciador	1	SP03110
H	Tapa del tanque de aceite	1	SP03210
I	Botellón de detergente y manguera de inyección	2	SP01809
J	Manual del usuario (en la bolsa de accesorios)	1	SP03310
K	Llave de 17 mm (en la bolsa de accesorios)	1	SP03310
L	Aguja de limpieza (en la bolsa de accesorios)	1	SP03310
M	Conector rápido de plástico y adaptador de conexión	2	SP02509
N	Filtro de entrada de agua (en la bolsa de accesorios)	1	SP03310
O	O-Rings (en la bolsa de accesorios)	2	SP03310
P	Interruptor de encendido	1	SP03410
Q	Llave de 8 mm - 10mm (en la bolsa de accesorios)	1	SP03310
R	Llave para bujía (en la bolsa de accesorios)	1	SP03310

Pedidos por Internet: [www.PressureWasher911.com](http://www.PressureWasher911.com)

Pedidos por teléfono: [1] 919-550-3259. Tenga a mano el número de parte y la tarjeta de crédito antes de llamar.



**Paso 1:** Introducir la manija y fijarla con las herramientas suministradas en la bolsa de accesorios.



**Paso 2:** Desmontar las patas traseras de la lavadora de alta presión con la llave suministrada en la bolsa de accesorios.



**Paso 3:** Acoplar las ruedas en la parte de atrás de la máquina, bajo las manijas.

Las ruedas se venden por separado, aunque en ciertos modelos están incluidas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Modelo	
	P2350S	P2750S
Presión máxima	2350 PSI	2750 PSI
Caudal máximo de agua	2.3 GPM	2.5 GPM
Tipo de bomba	axial	axial
Motor	5 HP	6.5 HP
Boquillas de salida regulable	1	1
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo
Capacidad de combustible	0.75 galones	0.75 galones
Tipo de aceite del motor y la bomba	SAE 10W-30	SAE 10W-30
Capacidad de aceite del motor	Aprox. 0.75 litros	Aprox. 0.8 litros
Inyección de detergente o jabón	Botellón	Botellón
Manguera de alta presión	25 pies	25 pies
Entrada de agua	Exclusivamente agua fría	Exclusivamente agua fría
Desplazamiento	El juego de ruedas se vende por separado	El juego de ruedas se vende por separado

**Pedidos por Internet: [www.PressureWasher911.com](http://www.PressureWasher911.com)**

**Pedidos por teléfono: [1] 919-550-3259. Tenga a mano el número de parte y la tarjeta de crédito antes de llamar.**

Indique cuál es la parte faltante:

- Bolsa de accesorios
  - Otra \_\_\_\_\_
  - Fecha de compra \_\_\_\_\_
- Modelo N°: \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

N° de serie: \_\_\_\_\_

Comentarios:

**IMPORTANTE: Adjunte su recibo de compra. Sin el recibo su pedido se demorará. También puede comunicarse por correo electrónico a:**

**customerservice@gxioutdoorpower.com**

**Fax: 1-919-550-3277**

**Adjunte la copia escaneada de su recibo de compra.**

Otros productos de calidad ofrecidos por



Lavadora eléctrica de alta presión



Cortadoras de césped comerciales

This owner's manual is considered a permanent part of the product and should remain with the product if resold. The information and specifications included in this publication were in effect at the time of approval for printing. GXi Outdoor Power, LLC, reserves the right to discontinue or change specifications or design at any time without notice and without incurring any obligation whatever. No part of this publication may be reproduced without written permission.

**EMISSION CONTROL SYSTEM INFORMATION**The U.S. and California Clean Air Acts

EPA and California regulations require all manufacturers to furnish written instructions describing the operation and maintenance of emission control systems. The following instructions and procedures must be followed in order to keep the emissions from your STANLEY engine within the emission standards. Maintenance, replacement, or repair of the emission control devices and systems may be performed by any engine repair establishment or individual, using parts that are "certified" to EPA standards.

**SAFETY LABEL LOCATIONS**

These labels warn you of potential hazards that can cause serious injury. Read them carefully. If a label comes off or becomes hard to read, contact your STANLEY dealer for a replacement.

**SAFETY INFORMATION**

STANLEY products are designed to give safe and dependable service if operated according to instructions. Read and understand this owner's manual before operating your generator.

**OPERATOR RESPONSIBILITY**

Know how to stop the product quickly in case of emergency. Understand the use of all product controls, output receptacles, and connections. Be sure that anyone who operates the product receives proper instruction. Do not let children operate the product.

**WARNING**

**Use of a pressure washer can create puddles and slippery surfaces.**

**High pressure spray could cause you to fall if you are too close to the cleaning surface.**

- Keep spray nozzle between 18 to 24 inches away from cleaning surface.
- Operate this unit on a stable surface.
- The cleaning area should have adequate slopes and drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.
- Be extremely careful if you must use the pressure washer from a ladder, scaffolding or any other relatively unstable location.
- Firmly grasp spray gun with both hands when using high pressure spray to avoid injury if gun kicks back.

**WARNING**

**The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.**

**WARNING**

**A running engine gives off carbon monoxide, an odorless, colorless, poison gas.**

**Breathing carbon monoxide can cause nausea, fainting or death.**

**Some chemicals or detergents may be harmful if inhaled or ingested, causing severe nausea, fainting or poisoning.**

- Operate pressure washer ONLY outdoors.
- Keep exhaust gas from entering a confined area through windows, doors, ventilation intakes or other openings.
- DO NOT operate pressure washer inside any building or enclosure, even if doors or windows are open.
- Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled.
- Read all instructions with mask so you are certain the mask will provide the necessary protection against inhaling harmful vapors.

**DANGER****Fire and Burn Hazards**

- **The exhaust system gets hot enough to ignite some materials.**
- **Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive.**
- **Fire or explosion can cause severe burns or death.**

**WHEN ADDING FUEL**

- Turn pressure washer OFF and let it cool at least 5 minutes before re-moving gas cap.
- Fill fuel tank outdoors with regular unleaded gas.
- DO NOT overfill tank. Allow space for fuel expansion.
- Keep fuel away from sparks, open flames, pilot lights, heat, and other ignition sources.
- DO NOT light a cigarette or smoke.
- In case of fuel spill, immediately wipe up and clean the spill and move the unit. Do not operate unit in spilled gas.

**WHEN OPERATING EQUIPMENT**

- DO NOT tip engine or equipment at an angle which causes fuel to spill.
- DO NOT spray flammable liquids.

**WARNING**

**Rapid retraction of starter cord (kickback) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go. Broken bones, fractures, bruises or sprains could result.**

- ALWAYS point gun in safe direction and squeeze spray gun trigger, to release pressure and avoid kickback each time, before starting engine. Engage trigger lock when not in use.
- When starting engine, pull cord slowly until resistance is felt and then pull rapidly to avoid kickback.
- After each starting attempt, where engine fails to run, always point gun in safe direction and squeeze spray gun trigger to release high pressure.

**WARNING**

**Running engines produce heat. Temperature of muffler and nearby areas can reach or exceed 150°F (65°C).**

**Severe burns can occur on contact.**

**Exhaust heat/gases can ignite combustibles, structures or damage fuel tank causing a fire.**

- DO NOT touch hot surfaces and avoid hot exhaust gases.
- Allow equipment to cool before touching.
- Keep at least 5 ft. (152 cm) clearance on all sides of pressure washer including overhead.
- Code of Federal Regulation (CFR) Title 36 Parks, Forests, and Public Property require equipment powered by an internal combustion engine to have a spark arrester, maintained in effective working order, complying to USDA Forest service standard 5100-1C or later revision. In the State of California a spark arrester is required under section 4442 of the California Public resources code. Other states may have similar laws.

**WARNING**

**Recoil starter and other rotating parts can entangle hands, hair, clothing, or accessories.**

- DO NOT wear loose clothing, jewelry or anything that may be caught in the starter or other rotating parts.
- Tie up long hair and remove jewelry.

**WARNING**

**High pressure spray can cause paint chips or other particles to become airborne.**

- Always wear eye protection when using this equipment or in vicinity of where equipment is in use.

**WARNING**

**Unintentional sparking can result in fire or electric shock.**

**WHEN ADJUSTING OR MAKING REPAIRS TO YOUR PRESSURE WASHER**

- Disconnect spark plug wire from spark plug and place wire where it cannot contact spark plug.

**WHEN TESTING FOR ENGINE SPARK**

- Use approved spark plug tester.
- DO NOT check for spark with spark plug removed.

**WARNING**

**The high pressure stream of water that this equipment produces can pierce skin and its underlying tissues, leading to serious injury and possible amputation.**

**Spray gun traps high water pressure, even when engine is stopped and water is disconnected, which can cause injury.**

- NEVER aim spray gun at people, animals or plants.
- DO NOT allow CHILDREN to operate pressure washer.
- NEVER repair high pressure hose. Replace it.
- NEVER repair leaking connections with sealant of any kind. Replace o-ring or seal.
- Keep high pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point gun in safe direction and squeeze spray gun trigger, to release high pressure, every time you stop engine. Engage trigger lock when not in use.

**CAUTION**

**Excessively high or low operating speeds increase risk of injury and damage to pressure washer.**

- DO NOT tamper with governed speed.
- DO NOT operate pressure washer above rated pressure.

**Tiempo de montaje: 5 minutos****Herramientas: Llave de 17 mm y de 8 / 10 mm**Preparación de la superficie

- Antes de comenzar a limpiar es importante inspeccionar el área de trabajo para detectar peligros.
- Retirar todo objeto que pueda ser un riesgo de tropiezo, tales como juguetes y muebles.
- Verificar que todas las puertas y ventanas estén bien cerradas.

**Paso 1**

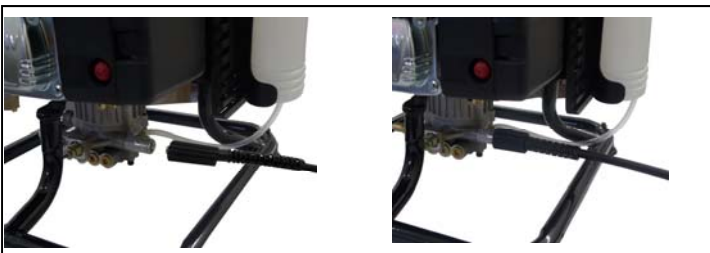
- Quitar y desechar la película protectora azul de la lavadora y las manijas, y todo resto de plástico de envoltura.

**Paso 2**

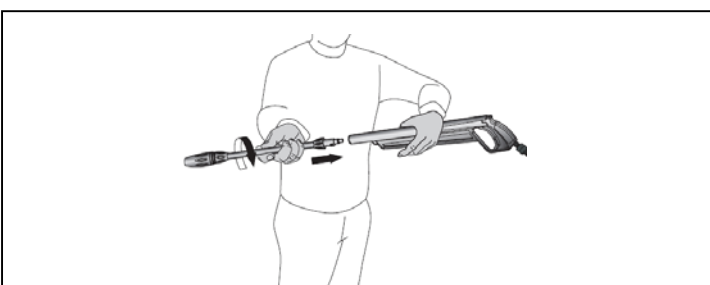
- Usar una llave para fijar las cuatro patas al bastidor de la máquina.

**Paso 3**

- Acoplar la manguera de alta presión de 25 pies a la salida de la bomba.

**Paso 4**

- Acoplar y ajustar bien la boquilla de salida regulable a la pistola.

**Paso 5**

- Acoplar la manguera de alta presión a la pistola, como se muestra en la figura. Ajustar bien con llave de 17 mm para evitar fugas.

**Paso 6**

- Acoplar el soporte, el botellón de detergente y el sifón a la placa lateral de la máquina.

**Paso 7**

- Antes de conectar la manguera a la entrada de agua inspeccionar el filtro de entrada. Limpiarlo si tuviera impurezas. Si estuviera dañado, cambiarlo y consultar la sección "Mantenimiento de O-Ring". **NO** poner en funcionamiento la lavadora si está dañado el filtro de entrada.
- **IMPORTANTE: Antes de acoplar la manguera de alta presión a la lavadora, hacer circular agua por la manguera durante 30 segundos para limpiar la suciedad que hubiera. La entrada de agua debe estar cerrada.**







### PELIGRO

#### Distancias a mantener

Los gases y el calor de escape son un peligro de incendio de materiales combustibles y pueden dañar el tanque de combustible.

- Mantener una distancia despejada de al menos 5 pies (152 cm) de cada lado de la máquina, incluso arriba.

Dejar la máquina en un lugar bien ventilado que permita la evacuación de los gases de escape. NO deje la lavadora donde los gases de escape puedan acumularse o ingresar a un edificio. Verificar que los gases de escape no sean expulsados cerca de ventanas, puertas, tomas de ventilación y otras aberturas que puedan permitir la acumulación de gas en espacios cerrados. Tomar en cuenta el viento y las corrientes de aire para ubicar la lavadora.

**IMPORTANTE:** Para evitar dañar la bomba, conectar la boquilla a la pistola y conectar todas las mangueras antes de arrancar el motor.

### Paso 8

- Acoplar el conector de entrada de agua a la lavadora, tal como se indica en la siguiente figura.



### Paso 9

- Cargar aproximadamente 0.75 litros de aceite SAW10-30 en el motor. Limpiar la varilla de nivel con un trapo limpio, introducirla en el motor, quitarla y verificar que el nivel de aceite llegue a la marca de lleno.

**IMPORTANTE: VERIFICAR QUE EL ACEITE LLEGUE A LA MARCA DE MÁXIMO NIVEL EN LA VARILLA.**



### Recomendaciones para el cambio de aceite.

- Como la bomba está integrada al motor, utiliza el mismo aceite (SAE10W-30). Es recomendable cambiar el aceite cada 20 o 30 horas de servicio, o cada 3 meses. Seguir las recomendaciones de mantenimiento para conservar la máquina en buenas condiciones.

### Paso 10

- Cargar aproximadamente 0.75 galones (o hasta el cuello del aro de carga) de gasolina sin plomo. NO CARGAR COMBUSTIBLE EN EXCESO.

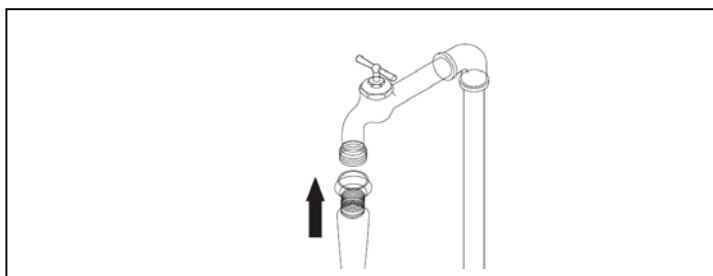


### Paso 11

- Conectar la manguera al suministro de agua.  
Nota: NO abrir la entrada de agua todavía.

### Importante:

- No poner en marcha el motor si la entrada de agua está cerrada.
- La bomba sufrirá desgaste prematuro si funciona en seco.



**USO DE LA LAVADORA DE ALTA PRESIÓN**

Si tuviera problemas para usar la lavadora, llamar a la línea de servicios de apoyo al [1] 919-550-3259.

**ADVERTENCIA****Distancias a mantener**

Tomar en cuenta el viento y las corrientes de aire para determinar la ubicación de la lavadora de alta presión..

- Mantener la boquilla de salida a una distancia de 8 a 24 pulgadas de la superficie a limpiar.
- Manejar con precaución la lavadora si se la usa desde una escalera, un andamio o cualquier otra estructura relativamente inestable.
- Al rociar a alta presión tomar firmemente la pistola con ambas manos para evitar accidentes por la fuerza de retroceso de la pistola.

**Al usar la pistola a alta presión podría caerse si estuviera**

**PRECAUCIÓN:**

- **No usar la lavadora de alta presión con agua contaminada con disolventes (disolventes de pintura, gasolina, aceite, etc.).**
- **El agua sucia dañará la máquina.**  
**Para evitar riesgos, recomendamos inspeccionar el filtro de agua (dentro de la conexión de aspiración de agua). Para limpiarlo, seguir las instrucciones de la sección de Mantenimiento en la página 13.**  
**Para impedir la entrada de suciedad a la máquina, usar agua limpia y un filtro adicional si fuera necesario.**

**Suministro de agua (usar agua fría únicamente):**

- No usar la máquina con líquidos que no sean agua (exclusivamente agua fría).
- La manguera de entrada de agua debe ser de al menos media pulgada de diámetro.
- El caudal de entrada de agua no debe ser menor de 2 Galones por minuto.
- Para determinar el caudal puede cargarse agua durante un minuto en un recipiente de 5 galones.
- La temperatura del agua a la entrada no debe ser superior a 100 °F (40°C).

**ADVERTENCIA**

**La lavadora de alta presión genera un rocío altamente presurizado que incrementa el riesgo de accidentes.**

- Usar gafas de seguridad al usar el equipo o estar cerca de un equipo en uso.
- Antes de arrancar la máquina asegúrese de contar con la protección ocular correspondiente.

**ADVERTENCIA**

**Un motor de combustión interna despiden monóxido de carbono, que es un gas inodoro, incoloro y tóxico.**

**La inhalación de monóxido de carbono puede causar náusea, desmayo e incluso la muerte.**

- Usar la lavadora de alta presión SOLAMENTE a la intemperie.
- Prevenir que los gases de escape ingresen a lugares cerrados a través de ventanas, puertas, tomas de ventilación u otras aberturas.
- NO usar la lavadora de alta presión gasolina dentro de un edificio, aunque las puertas y ventanas estén abiertas.

**PRECAUCIÓN**

**La lavadora de alta presión genera un rocío altamente presurizado que incrementa el riesgo de accidentes.**

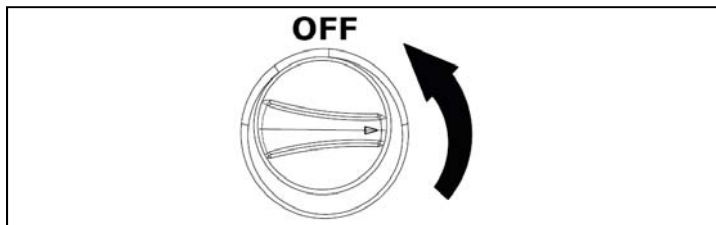
- La pistola puede retroceder con fuerza. ¡Sosténgala con ambas manos!
- El mecanismo de seguridad del gatillo es para evitar que el gatillo se accione accidentalmente. Este seguro NO traba el gatillo en la posición de accionado.
- NO bloquee el gatillo en la posición de pistola abierta.
- No debe la pistola descuidada cuando la máquina está en funcionamiento.
- NO usar una pistola rociadora si el gatillo no tiene el mecanismo de seguridad o el mismo no funciona.
- Verificar siempre que la pistola, la boquilla y los accesorios estén bien conectados.

**Inspección previa al arranque del motor****Asegurarse de lo siguiente:**

1. **Que la manija esté firmemente fijada.**
2. **Que el motor tenga aceite hasta el nivel adecuado.**
3. **Que las conexiones de las mangueras estén ajustadas.**
4. **Que la manguera de alta presión no tenga cortes ni esté dañada.**
5. **Que la máquina tenga combustible.**
6. **Que el suministro de agua sea adecuado (temperatura no superior a 100 °F).**
7. **Leer las advertencias e instrucciones del manual de la máquina antes de ponerla en uso.**

**Paso 1:**

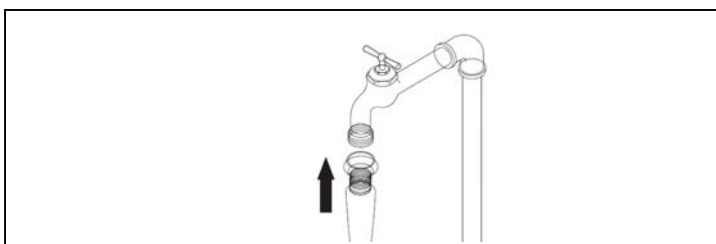
- Verificar que el interruptor de arranque esté en la posición OFF.

**Paso 2:**

- Abrir la entrada de agua.

**Importante:**

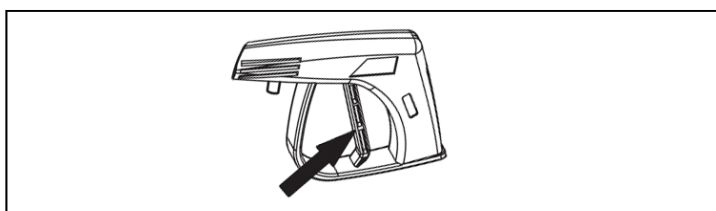
- No arrancar el motor si no se abrió la entrada de agua.
- El funcionamiento de la bomba en seco puede causar desgaste prematuro.

**Paso 3**

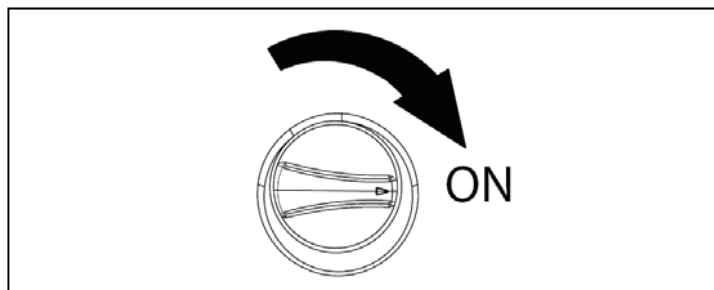
- Pulsar la perilla de cebado de 3 a 5 veces antes de arrancar el

**Paso 4**

- Antes de arrancar el motor pulsar el gatillo para eliminar aire atrapado en la bomba y la manguera..

**Paso 5**

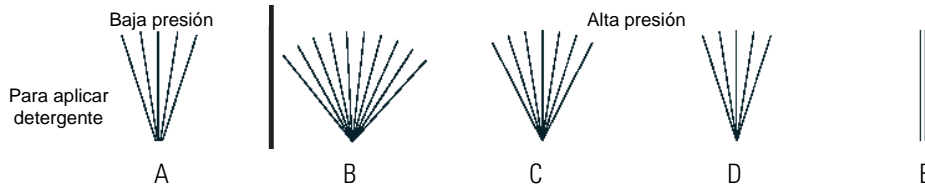
- Destrobar el gatillo y arrancar la máquina llevando el interruptor a la posición ON.

**Paso 6**

- Tirar de la cuerda de arranque. Para facilitar el arranque, mantener oprimido el gatillo para que circule el agua. Si el motor no arrancara después del cuarto o quinto intento, llamar a servicios al cliente al

**PRECAUCIÓN:**

- La regulación de la salida de rocío es repentina. No regular la salida de rocío mientras se está rociando. Es recomendable usar un abanico de 20 grados para la mayoría de las aplicaciones, a fin de evitar dañar la superficie a limpiar.



Seleccione el ángulo de rociado con la boquilla de salida regulable.  
 Para restregar superficies usar el ángulo D o E.  
 Para enjuagar, usar el ángulo B o C.  
 Para aplicar productos químicos usar baja presión y ángulo A  
 (en el paso 1 de la página 13 se indica cómo regular la boquilla para baja presión).

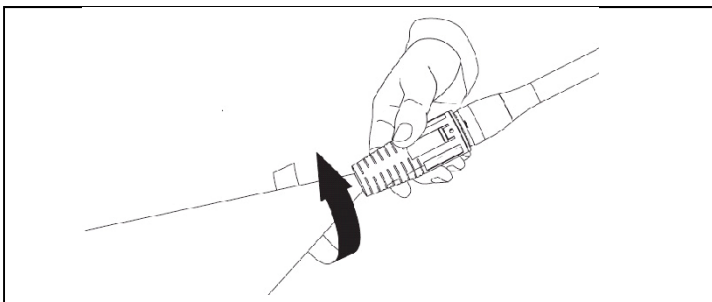
**Sistema automático de enfriamiento (alivio térmico)**

Si el motor está en marcha durante 3 a 5 minutos sin usarse la pistola de rociado, el agua en la bomba puede alcanzar y superar 125 °F. En tal caso, el sistema de enfriamiento **descargará el agua caliente al suelo** para enfriar la bomba.

**Paso 7**

**Regulación de salida de rocío**

- Girando la boquilla pueden obtenerse varios ángulos de rociado.



**PRECAUCIÓN:**

- La regulación de la salida de rocío es repentina. No regular la salida de rocío mientras se está rociando. Es recomendable usar un abanico de 20 grados para la mayoría de las aplicaciones, a fin de evitar dañar la superficie a limpiar.



**ADVERTENCIA**

**La alta presión del rocío podría hacerlo caer si está muy cerca de la superficie a limpiar.**

- Mantener la boquilla de salida a una distancia de 8 a 24 pulgadas de la superficie a limpiar.
- Usar la máquina sobre una superficie estable.
- Tomar precauciones si se usa la máquina desde una escalera, un andamio u otra superficie relativamente inestable.
- Al rociar a alta presión tomar firmemente la pistola con ambas manos para evitar accidentes por la fuerza de retroceso de la pistola.



**PRECAUCIÓN**

**Conectar todas las mangueras antes de arrancar el motor.**

- La bomba podría dañarse si se arranca el motor sin las mangueras conectadas y si el paso de agua abierto.
- Todo daño causado por el incumplimiento de las instrucciones de uso anulará los términos de la garantía.

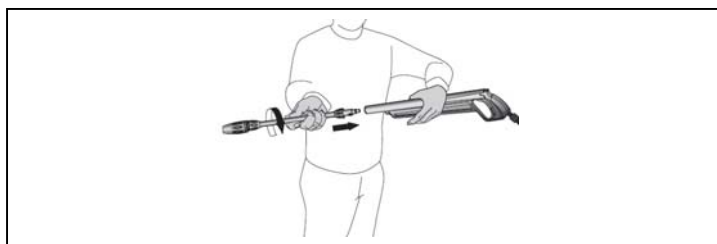
## USO DE DETERGENTES

El uso de detergentes facilita la extracción de suciedad ya que el rocío de agua a alta presión puede penetrar con más profundidad. Rocíar detergente siempre sobre una superficie seca, sin mojarla previamente, ya que esto diluye el detergente y reduce su poder de limpieza.

Para aspirar y aplicar detergente hay que trabajar con la lavadora a baja presión. La presión se regula con la boquilla de salida (ver instrucciones a continuación). Esto permite operar a la presión equivalente a la de una manguera de jardín para aplicar el detergente con más suavidad. La calibración de alta presión se usa para limpiar, pero no para aplicar el detergente. Probar el detergente en un área pequeña antes de usarlo.

### Paso 1

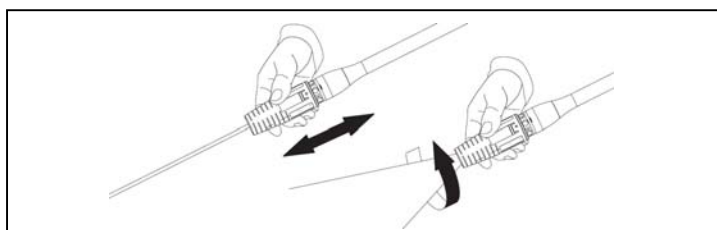
- Acoplar la boquilla a la pistola rociadora enroscándola hasta que quede ajustada.



Para aspirar el detergente regular la salida de la boquilla a baja presión. Para ello empujarla hacia afuera.

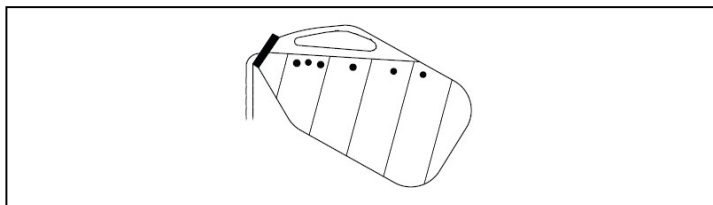
### Paso 2

Para aplicar el detergente, la boquilla debe estar regulada para rociar a baja presión. Aplicar rocío a alta presión en un área pequeña y verificar que la superficie no se dañe. Si no se daña puede seguir limpiando. Enjuagar desde arriba hacia abajo en movimientos de abanico.



### Paso 3

- Quitar el botellón de detergente y cargarlo.
- Volver a colocar el botellón en la lavadora.



### Paso 4

Arrancar la lavadora y oprimir el gatillo de la pistola. El detergente se mezclará automáticamente con agua y saldrá por la boquilla. Aplicar el detergente sobre la superficie SECA, desde abajo hacia arriba.

### Paso 5

Dejar que el detergente actúe durante un corto tiempo antes de enjuagar. No aplicar detergente sobre una superficie seca.

### Paso 6

Enjuagar con agua limpia a alta presión. En superficies verticales, enjuagar con movimientos ascendentes primero y descendentes después para no dejar marcas. Sostener la boquilla a una distancia de 6 a 8 pulgadas de la superficie, a un ángulo de 45°.

### Paso 7 (fin de la aplicación de detergente)



**La pintura podría deteriorarse si se deja secar el producto químico en la superficie. Enjuagar pequeños sectores a la vez. Evitar rociar superficies calientes o expuestas a la luz solar directamente.**

**Limpiar bien el sistema de inyección para evitar que se obstruya y deje de funcionar.**

#### NO usar:

- **Blanqueadores, cloro ni productos químicos corrosivos.**
- **Líquidos con disolvente (disolventes de pintura, gasolina, aceites).**
- **Productos con fosfato trisódico.**
- **Productos con amoníaco.**
- **Productos ácidos.**

**Estos productos químicos deteriorarán la máquina y la superficie a limpiar.**

**APAGADO Y LIMPIEZA DE LA MÁQUINA****Paso 1**

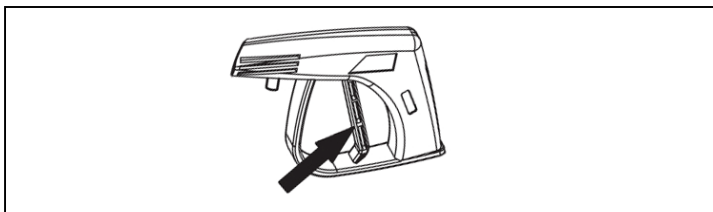
1. Dejar el motor funcionando en vacío durante dos minutos, apagar la máquina con el interruptor (OFF) y desenchufar el cordón.

**Paso 2**

Cerrar la entrada de agua.

**Paso 3**

Orientar la pistola en una dirección segura y oprimir el gatillo para descargar la presión durante 20 a 30 segundos.

**¡IMPORTANTE!**

La despresurización del sistema no se logra simplemente apagando el motor. Después de apagarlo es necesario oprimir el gatillo de la pistola para purgar la presión en la manguera.

**ADVERTENCIA**

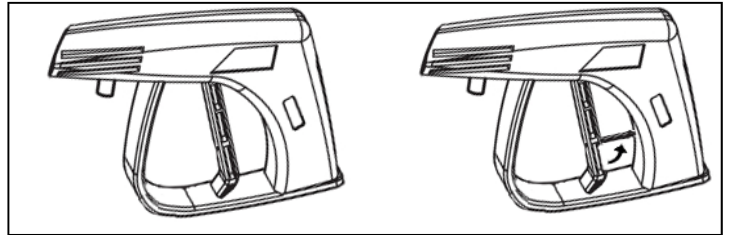
**Cerrar la entrada de agua y oprimir el gatillo para despresurizar la unidad. Este paso es necesario para evitar accidentes por descarga de agua a alta presión.**

**Paso 4**

Desconectar la manguera de suministro externo de agua.

**Paso 5**

Desconectar la manguera de alta presión de la salida de alta presión de la máquina y poner el seguro de gatillo.

**PARA ALEJARSE O TOMARSE UN DESCANSO**

**Antes de dejar la máquina desatendida por más de cinco minutos:**

1. Colocar el seguro del gatillo.
2. Llevar el interruptor de la lavadora a la posición de apagado (OFF).

**IMPORTANTE:** Al apagar el motor no se purgará la presión del sistema. Después de apagar al motor, oprimir el gatillo de la pistola para purgar la presión en la manguera.

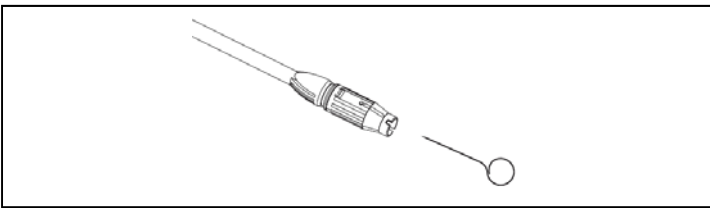
### Connections

Connections on pressure washer hoses, gun and spray wand should be cleaned regularly and lubricated with non-water soluble grease.

### Adjustable Nozzle Maintenance

Surging, or pulsing sensation, felt while squeezing the spray gun trigger may be caused by excessive pump pressure. The principal cause of excessive pump pressure is a nozzle clogged or restricted with foreign materials, such as dirt, etc. To correct the problem, immediately clean the nozzle using the tools included with your pressure washer and follow these instructions:

1. Shut off pressure washer and turn off water supply.
2. Depressurize unit by squeezing trigger with wand away from face.
3. Remove wand from gun
4. Use needle included in kit to free any foreign material clogging or restricting spray tip, see Figure below.



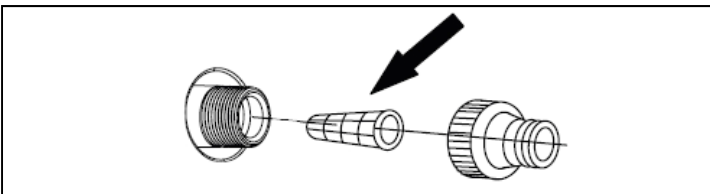
### Adjustable Nozzle

For the adjustable nozzle, you can also lubricate the nozzle collar (high-pressure low-pressure) by using non-water soluble grease regularly.

### Water Filter Screen

The pressure washer is equipped with a water inlet filter that prevents debris going into the pump. If the filter is not kept clean, the flow of water to the pressure washer will be restricted and the pump may be damaged.

1. To clean the screen, remove quick connector and remove the filter screen from the pump inlet.



2. Rinse filter screen with warm water until it is free of debris and blockage. Check for any damage, replace if damaged.
3. Reinstall screen and quick-connector immediately.

### Air Vents

The air vents located around the recoil of the pressure washer must be kept clean and free of any obstructions to ensure proper air-cooling of the motor during operation.

### O-Ring Maintenance

Through the normal operation of your pressure washer, o-rings, which keep the connections of the hoses and spray gun tight and leak-free, may become worn or damaged. They should be lubricated with non-water soluble grease.



### WARNING

**The high pressure stream of water that this equipment produces can pierce skin and its underlying tissues, leading to serious injury and possible amputation.**

- NEVER repair leaking connections with sealant of any kind. Replace o-ring or seal.

### GENERAL MAINTENANCE RECOMMENDATIONS

The pressure washer warranty does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, the operator must maintain the pressure washer as instructed in this manual.

**NOTE:** Should you have questions about replacing components on your pressure washer, please call **[1] 919-550-3259** for assistance.

- All maintenance in this manual should be made at least once each season.

### Before Each Use

1. Check water inlet screen for damage.
2. Check high pressure hose for leaks.
3. Check detergent siphoning tube and filter for damage.
4. Check spray gun, nozzle extension, and nozzles for leaks.
5. Rinse out garden hose to flush out debris.

### Check High Pressure Hose

The high pressure hose can develop leaks from wear, kinking, or abuse. Inspect the hose each time before using it. Check for cuts, leaks, abrasions or bulging of cover, damage or movement of couplings. If any of these conditions exist, replace the hose immediately.



### WARNING

**The high pressure stream of water that this equipment produces can pierce skin and its underlying tissues, leading to serious injury and possible amputation.**

- Replacement hose rating **MUST** exceed maximum pressure rating of unit.

### Check Detergent Siphoning Tube

Examine the filter on the detergent tube and clean if clogged. The tube should fit tightly on the barbed fitting. Examine the tube for leaks or tears. Replace the filter or tube if either is damaged.

### Check Gun and Nozzle Extension

Examine the hose connection to the spray gun and make sure it is secure. Test the trigger by pressing it and making sure it springs back into place when you release it. Put the trigger lock in the on position and test the trigger. You should not be able to press the trigger.

### Winterizing and Long Term Storage



#### CAUTION

#### You must protect your unit from freezing temperatures.

- Failure to do so will permanently damage your pump and render your unit inoperable.
- Freeze damage is not covered under warranty.



#### CAUTION

#### When storing fuel or equipment with fuel in the tank:

- Store away from furnaces, stoves, water heaters, or other appliances that have a pilot light or other ignition source because they can ignite vapors.



#### CAUTION

#### When transporting equipment:

- Transport with fuel tank EMPTY or with fuel shut-off valve in the OFF position.

### STORING

Before storing the unit for an extended period, be sure the storage area is free of excessive humidity and dust. Service according to the table below:

#### Storage Preparation for Pressure Pump

Water should not remain in the unit for long periods of time. Sediments or minerals can deposit on pump parts and "freeze" pump action. If you do not plan to use the pressure washer for more than 30 days, follow this procedure:

1. Flush chemical injection hose by placing filter into a pail of clean water while running pressure washer in low pressure mode. Flush for one to two minutes.
2. Shut off pressure washer and let it cool, then remove high pressure and garden hoses.
3. Empty pump of liquids by pulling engine recoil handle about 6 times. This should remove most liquid from pump.
4. Ensure pump is clean and empty to prevent corrosion build up and freezing of pump components.
5. Store unit in a clean, dry area.

STORAGE TIME	Recommended Service Procedure to prevent hard starting:
1 to 2 months	Fill with fresh gasoline and add fuel stabilizer
2 months to 1 year	Fill with fresh gasoline and add fuel stabilizer.
1 year or longer	Fill with fresh gasoline and add fuel stabilizer. Remove the spark plug. Put a tablespoon of engine oil into the cylinder. Turn the engine slowly with the recoil starter to distribute the oil. Reinstall the spark plug. Change the engine oil. After removal from storage, drain the stored gasoline into a suitable container, and fill with fresh gasoline before starting.
* Use fuel stabilizer that are formulated to extend storage life. Contact your authorized STANLEY dealer for fuel stabilizer recommendations.	

### Storage Preparation for Pressure Washer Engine

1. While the engine is warm, change the engine oil.
2. Remove the spark plug, and pour about a tablespoon of clean engine oil into the cylinder. Turn the engine several revolutions slowly with the recoil starter to distribute the oil, then reinstall the spark plug.
3. Slowly pull the starter grip until resistance is felt. At this point, the piston is coming up on its compression stroke and both the intake and exhaust valves are closed. Storing the engine in this position will help to protect it from internal corrosion.



#### CAUTION

#### We recommend storing indoors where unit will not be exposed to freezing temperatures.

Winterizing your pressure washer will help protect and prolong the life of the pressure washer. It is strongly recommend you follow the steps below.

1. Disconnect all water connections.
2. Drain garden hose and high pressure hose.
3. Remove the gun and hose from the pressure washer. Drain any excess water. Roll hose carefully and do not allow hose to be kinked.
4. Store the machine and accessories in a room that does not reach freezing temperatures. Do not store near furnace or other hot areas as it may dry out o-rings and pump seals.



**CAUTION**

- Before cleaning any surface, an inconspicuous area should be cleaned to test spray pattern and distance for maximum cleaning results.
- If painted surfaces are peeling or chipping, use extreme caution as pressure washer may remove the loose paint from the surface.
- When using on surfaces which might come in contact with food, flush surfaces with plenty of drinking water.

**Automobiles, RV's, Boats, Motorcycles, ATV's**

Pre-rinse vehicle with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, clean one side of vehicle at a time and always apply detergent from bottom to top, do not allow detergent to dry on surface. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 18-24 inches from the cleaning surface (distance should increase when rinsing pin-stripping or other sensitive surfaces). Always clean from top to bottom and from left to right. For best results, wipe surface dry with a chamois or soft dry cloth.

**BBQ Grills, Gardening Tools, Mowers/Trimmers**

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent or Degreaser, apply detergent at low pressure. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure keeping the spray nozzle approximately 18-24 inches from the cleaning surface. For removing extremely stubborn dirt, it may be necessary to move the spray nozzle even closer to the surface for greater dirt cutting action.

**Driveway, Sidewalks, Patios, Brick**

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent or Degreaser, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow detergent or degreaser to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 18-24 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right.

**Decks**

Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a long sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 18-24 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. When moving on to a new section of the cleaning surface, be sure to overlap the previous section to eliminate stop marks and ensure a more even cleaning result.

**House Siding**

(Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure (for best results, limit your work area to sections of approximately 6 feet and always apply detergent from bottom to top). Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface, if surface appears to be drying, simply wet down surface with fresh water. Rinse at high pressure from top to bottom in an even sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 18-24 inches from the cleaning surface.

**Patio and Lawn Furniture**

Pre-rinse furniture and surrounding area with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 18-24 inches from the cleaning surface. For best results, clean from top to bottom and from left to right.

Síntoma	Causa	Solución
Variación, ausencia o caída repentina de presión de salida. Bajo caudal de agua.	Caudal insuficiente de entrada de agua.	Abrir totalmente la entrada de agua. Verificar las condiciones de la manguera y que no tenga obstrucciones.
	La bomba está aspirando aire.	Verificar la hermeticidad de las mangueras y conexiones. Apagar la máquina y purgar la bomba cuando el gatillo de la pistola hasta que salga un caudal constante de agua.
	Obstrucción en la boquilla de salida.	Limpiar la boquilla soplando o con una aguja fina.
	Bloqueo o fuga en la manguera de alta presión.	Eliminar la obstrucción en la manguera de salida.
	Bloqueo en la entrada de agua.	Limpiar la conexión de entrada o cambiar el filtro de agua.
	Calcio acumulado en la pistola, manguera o boquilla de salida.	Hacer circular vinagre destilado por el tubo de aspiración o cambiar el componente afectado.
	Agua de entrada a más de 100° F	Conectar suministro de agua fría.
	Carburador sucio.	Limpiar o cambiar el carburador.
No hay inyección de detergente.	Tubo de succión de detergente mal conectado a la máquina.	Inspeccionar la conexión.
	El detergente es muy denso.	Diluir el detergente. Usar el detergente recomendado para obtener los mejores resultados.
	Tubo de succión de detergente averiado u obstruido.	Limpiar la obstrucción o cambiar el tubo de succión de detergente.
	Boquilla de salida en posición de alta presión.	Regular la boquilla a una presión inferior.
Fuga en la conexión de la manguera.	Conexiones flojas.	Ajustar las conexiones.
	O-rings o arandela desgastada o faltante.	Colocar nuevos o-rings/arandela.
Fuga en la boquilla, pistola o manguera de alta presión.	Boquilla de salida mal conectada.	Acoplar la boquilla a la pistola presionando contra el resorte y haciéndola girar hasta que quede fija en su posición. Ajustar todas las conexiones.
	O-ring o suplemento plástico roto o desgastado.	Cambiar los o-rings/arandelas desgastadas o rotas.
El motor se detiene durante el uso.	Falta de gasolina.	Cargar gasolina.
Pérdida de aceite.	Juntas de aceite rotas o desgastadas.	Llamar a Servicios al Cliente.
El motor funciona con dificultad o despidе humo.	El motor se volcó durante el transporte.	Podría haberse dañado la bujía. Cambiar la bujía.
	Filtro de aire sucio.	Limpiar el filtro de aire.

**SI NECESITARA ASISTENCIA, LLAME A SERVICIOS AL CLIENTE AL [1] 919-550-3259**



## GARANTÍA LIMITADA

PRODUCTOS ABARCADOS POR ESTA GARANTÍA:	DURACIÓN DE LA GARANTÍA:*		
	(A PARTIR DE LA FECHA ORIGINAL DE COMPRA)		
	NO COMERCIAL / NO PARA ALQUILER	COMERCIAL	PARA ALQUILER
Motor	24 meses	6 meses	3 meses
Bomba	12 meses	6 meses	6 meses
Boquillas, mangueras, botellones de detergente, conectores rápidos, accesorios.	3 meses	3 meses	3 meses
Controles de emisión	24 meses	24 meses	24 meses

\*DURACIÓN DE GARANTÍAS: Toda garantía, a excepción de los controles de emisión, se vencerá cuando el producto cumpla 24 meses.

### CONDICIONES DE ESTA GARANTÍA:

El producto debe ser comprado en Estados Unidos, en un distribuidor autorizado de GXi Outdoor Power, LLC. Esta garantía es válida para el comprador/propietario durante el período estipulado. **GUARDE EL RECIBO DE COMPRA.**

### REPARACIONES O CAMBIOS A CARGO DE GXI OUTDOOR POWER LLC BAJO LOS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA:

GXI OUTDOOR POWER LLC se encargará de reparar o cambiar (a su entera discreción) toda parte que demuestre tener **defectos de materiales o fabricación** en condiciones normales de uso durante el período de validez de la garantía, con las excepciones expresamente estipuladas aquí. La garantía quedará anulada si el propietario o usuario no cumpliera las instrucciones de mantenimiento y uso de este manual, especialmente en lo referido a cambios regulares de aceite y uso de conservador de combustible para almacenamiento del equipo por largos períodos. Esta garantía no abarca: carburadores sucios, bujías, filtros de aire y de combustible, boquillas, mangueras, inyectores de detergente y botellones, conectores rápidos, accesorios ni daños durante el transporte o la manipulación del equipo.

GXI se reserva el derecho de cobrar al propietario los costos de los servicios de garantía si la causa original del problema del producto no fuera un defecto de materiales o fabricación. Esta garantía no abarca específicamente lo siguiente: problemas por uso de combustible o aceite contaminado, daños causados por no cumplir con las advertencias e instrucciones de uso, por incumplimiento de los procedimientos de mantenimiento y almacenamiento, y los daños sufridos durante el transporte y la manipulación. El primer año no se cobrará el costo de materiales ni mano de obra por las reparaciones bajo la garantía. Después del primer año, esta garantía reconoce únicamente el costo de los repuestos utilizados para las reparaciones.

Todo componente que se haya cambiado bajo los términos de esta garantía es propiedad de GXi, y el componente que lo reemplaza se considera parte original del producto y el plazo de la garantía se cumplirá en la misma fecha que la del producto original que fuera cambiado.

### OBTENCIÓN DE SERVICIOS DE GARANTÍA

Deberá enviar o llevar el producto STANLEY Power Equipment, accesorio, parte o equipo en el que está instalada dicha parte o dicho accesorio, junto con el recibo de compra y con el costo del transporte pagado, a cualquier centro de servicios de GXi en Estados Unidos que esté autorizado a reparar dicho producto (entrega dentro del horario normal de trabajo de dicho centro). Si no hubiera podido obtener servicios de garantía o no está conforme con el servicio recibido, proceda de la siguiente manera: Primero comuníquese con el gerente del centro de servicios. Esto normalmente resolverá el problema, pero si así no fuera, llame a Servicios al Cliente de GXi.

### CONDICIONES EXCLUIDAS:

ESTA GARANTÍA NO ABARCA LAS PARTES AFECTADAS O DAÑADAS POR ACCIDENTES NI CHOQUES, POR DESGASTE NORMAL, CONTAMINACIÓN DEL COMBUSTIBLE, USO INDEBIDO O INAPROPIADO DEL PRODUCTO, NEGLIGENCIA, UTILIZACIÓN DE ACCESORIOS O PARTES INADECUADAS, MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS O CUALQUIER OTRA CAUSA QUE NO SEA POR DEFECTO DE MATERIALES O FABRICACIÓN. Esta garantía no abarca los materiales consumibles tales como aceite, bujías, carburadores y filtros.

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD POR PERJUICIOS / LIMITACIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS:

STANLEY NO ACEPTA NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LUCRO CESANTE, TRANSPORTE, PÉRDIDAS COMERCIALES NI POR NINGÚN PERJUICIO DIRECTO O INDIRECTO. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA ESTARÁ LIMITADA AL PERÍODO DE DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA ESCRITA.

Esta garantía quedará anulada si se quita del equipo la fecha de fabricación y el número de serie, o el equipo se modificara sin autorización

### INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES

Leyes contra la contaminación del aire de EE.UU. y California

Los reglamentos de la EPA y del Estado de California exigen que todos los fabricantes entreguen instrucciones escritas sobre el uso y mantenimiento de los sistemas de control de emisiones. Para cumplir las normas de emisiones del motor GXi aplique las siguientes instrucciones y procedimientos. El mantenimiento, cambio o reparación de dispositivos y sistemas de control de emisión puede realizarse en talleres mecánicos con repuestos certificados bajo las normas de EPA.

Los sistemas de control de emisión de motores STANLEY están certificados bajo las normas de EPA. Recomendamos el uso de repuestos genuinos GXi, ya que están fabricados bajo las mismas normas de calidad de las partes originales del equipo. El uso de repuestos que no sean originales podría afectar el rendimiento del sistema de control de emisiones. El fabricante de los repuestos debe garantizar que el mismo no afectará el rendimiento del control de las emisiones y que cumplirá con las normas pertinentes de emisiones.

Los controles de emisión están incluidos en esta garantía para todo uso, durante un período de 2 años a partir de la fecha original de compra. Esta garantía se extiende a los subsiguientes propietarios del producto que conserven el recibo original de compra. Para obtener servicios de garantía de control de emisiones, llame al 1-800-393-0668 o comuníquese por correo electrónico a [customerservice@gxioutdoorpower.com](mailto:customerservice@gxioutdoorpower.com).