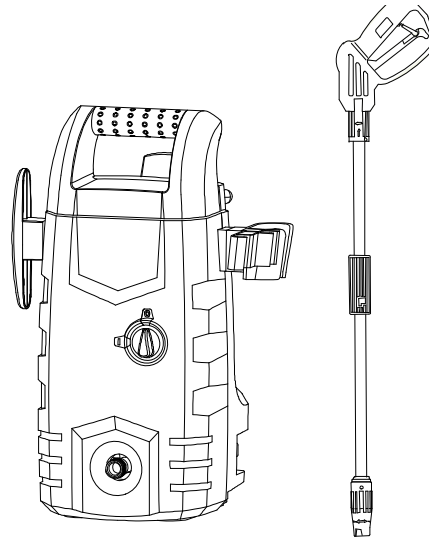


HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN

Manual de Operación

L1400C



Instrucciones originales



ADVERTENCIA: Antes de poner en marcha por primera vez el aparato, lea el presente manual de instrucciones y siga las instrucciones que figuran en el mismo. Conserve estas instrucciones para su uso posterior.

APLICACIÓN

LA LIMPIADORA PORTÁTIL DE ALTA PRESIÓN es un aparato altamente especializado particularmente seguro y fiable. El aparato debe ser examinado antes de lavar vehículos, bicicletas y otros equipos de exteriores, así como patios, invernaderos, etc.

Advertencias e información sobre seguridad

ENCENDIDO/APAGADO automático

El motor de esta limpiadora de alta presión no funciona de forma ininterrumpida. Solo funciona al pulsar el gatillo de la pistola del spray. Una vez seguido el procedimiento de puesta en marcha indicado en este manual, ENCIENDA la limpiadora y apriete el gatillo para activarla. Para más detalles, consulte la sección de "Instrucciones de funcionamiento" en este manual.

¡ADVERTENCIAS! Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona cualificada y deben estar conformes con IEC 60364-1. El suministro eléctrico de este aparato debe incluir un dispositivo automático de corriente residual que interrumpa el suministro si ocurriera una fuga de corriente a tierra superior a 30 mA for 30 ms o un dispositivo con toma de tierra.

¡ADVERTENCIA! Este aparato está hecho para usarse a temperaturas superiores a 0 grados.

¡ADVERTENCIA! En caso de accidente, siga el método de funcionamiento (como por ejemplo, si el aparato entra en contacto con detergentes: enjuagar con agua limpia abundantes) o si se produjera una rotura, para así prevenir situaciones de peligro.

¡ADVERTENCIA! El motor de esta limpiadora de alta presión NO funciona a menos que se pulse el gatillo.

Procedimientos de seguridad

Este manual contiene información importante que se debe conocer y entender.

Esta información tiene como objeto proporcionar SEGURIDAD y EVITAR PROBLEMAS CON EL APARATO Para reconocer más fácilmente esta información, preste atención a los siguientes símbolos.

¡PELIGRO! El símbolo de peligro indica la existencia de una situación de peligro inminente que si no se evita, PRODUCIRÁ la muerte o daños personales graves.

¡ADVERTENCIA! El símbolo de

advertencia indica la existencia de una situación potencialmente peligrosa que si no se evita PODRÍA causar la muerte o daños personales graves.

PRECAUCIÓN: El símbolo de precaución indica la existencia de una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, PODRÍA producir daños personales leves o moderados.

NOTA: Información que precisa de atención especial.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

¡ADVERTENCIA! Al usar el aparato deberá tener siempre en cuenta las siguientes precauciones:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
2. Para reducir el riesgo de daños personales, vigile siempre el aparato cuando se usa donde hay niños cerca.
3. Desconecte SIEMPRE el aparato de la toma de corriente antes de desmontarlo o de proceder a su reparación.
4. Siga todas las medidas de seguridad así como también las regulaciones contenidas en el Acto de Salud y Seguridad Ocupacional, de sus siglas en inglés OSHA.
5. Verifique que los dispositivos de seguridad funcionan de forma adecuada antes de usar el aparato. NO retire o

modifique ninguna de las piezas de la pistola o del aparato.

6. Aprenda a detener el aparato y a sacarle la presión de forma rápida. Familiarícese con los controles.

7. Permanezca alerta y preste atención a lo que está haciendo.

8. No use el aparato si está cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol.

9. Mantenga a las personas alejadas del área de trabajo.

10. No se estire demasiado o se ponga en pie sobre superficies inestables.

Manténgase siempre bien apoyado sobre los pies y en equilibrio.

11. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.

12. Use el producto de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante.

13. Coloque el aparato siempre sobre una superficie estable al usarlo, transportarlo, montarlo o desmontarlo. No le de golpes al aparato al transportarlo de un lugar a otro.

14. En caso de accidentes (como por ejemplo, si el aparato entra en contacto con detergentes: enjuagar con agua limpia abundante), siempre apague el aparato, saque el enchufe de la toma de corriente y desconecte la toma de agua.

15. Este aparato no se debe conectar a una toma de agua potable.

Existe riesgo de daños personales serios. Manténgase alejado de la boquilla. No descargue el vapor sobre las personas. Este aparato no debe ser utilizado por personas no preparadas. Retire siempre la lanceta de la pistola antes de limpiar los restos de la punta.

- Manténgase alejado de la boquilla.

NUNCA dirija el spray de alta presión hacia personas, animales o hacia usted mismo.

- Use siempre equipo de protección, tal como gafas y ropa al realizar una operación de mantenimiento.

- No ponga nunca la mano o los dedos sobre la punta del spray cuando el aparato está en funcionamiento.

- No intente nunca detener o desviar fugas con ninguna parte de su cuerpo.

- Coloque siempre el cierre de seguridad en su posición de seguridad, incluso cuando detiene el spray por unos momentos.

- Siga siempre las recomendaciones sobre detergente indicadas en la etiqueta por el fabricante para usar el detergente de forma apropiada. Protéjase siempre los ojos, la piel y las vías respiratorias del detergente.

¡ADVERTENCIA!

REPARACIONES DE UN APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO

Un aparato con doble aislamiento posee dos sistemas de aislamiento, en vez de una toma de tierra. Un aparato con doble

aislamiento no posee toma de tierra y no se debe instalar una toma de tierra en el aparato. Las reparaciones de un aparato con doble aislamiento deben realizarse con extremo cuidado y con conocimiento del sistema, y deben ser llevadas a cabo por personal cualificado.

Las piezas de repuesto de un aparato con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas originales. Un aparato con doble aislamiento posee la indicación "Doble aislamiento" o "Doblemente aislado".

El aparato también puede poseer el símbolo mostrado en la Figura 1.



Figura 1 – Símbolo de doble aislamiento

¡ADVERTENCIA! No use una presión que exceda la presión de funcionamiento de cualquiera de las partes (mangueras, accesorios, etc.) en el sistema de presurización. Compruebe que todo el equipo y accesorios pueden funcionar a la máxima presión del aparato.

¡ADVERTENCIA! Peligro de explosión.

No pulverice con el aparato sobre líquidos inflamables o lo utilice en lugares donde haya polvo, líquidos o vapor combustibles.

No use nunca el aparato en lugares cerrados o cerca de un entorno explosivo.

¡ADVERTENCIA! No pulverice sobre aparatos y cables eléctricos.

- No desconecte la descarga de alta presión cuando el sistema está presurizado. Para despresurizar el aparato, desconecte el suministro eléctrico y la conexión del agua, a continuación pulse el gatillo 2 ó 3 veces.

- No deje pulsado permanentemente el gatillo de la pistola.

- No ponga nunca en funcionamiento el aparato si todos los componentes no están conectados apropiadamente al mismo (agarre, montaje de la lanceta/pistola, boquilla, etc.).

¡ADVERTENCIA! Para evitar daños al equipo.

- Abra SIEMPRE el suministro de agua antes de activar la presión del aparato. Si hace funcionar la bomba sin agua, podría dañarse seriamente.

- No ponga en funcionamiento la limpiadora de alta presión sin la pantalla de la entrada de agua. Mantenga la pantalla libre de restos y sedimentos.

- No ponga en funcionamiento la limpiadora de alta presión sin alguna de las piezas o con piezas deterioradas. Compruebe periódicamente el aparato y repare o reemplace cualquier parte dañada o desgastada inmediatamente.

- Use únicamente la boquilla suministrada con este aparato.

- No deje nunca el aparato sin vigilancia mientras está en funcionamiento.

- No intente nunca alterar el montaje de fábrica. Si altera el montaje de fábrica podría dañar el aparato y anular la garantía.

- Sujete siempre la pistola y la lanceta firmemente al comenzar a usar el aparato y así como mientras lo está utilizando.

- NUNCA permita que el aparato funcione con el gatillo sin pulsar por más de un (1) minuto. El calor que se produce dañará la bomba.

- La limpiadora a alta presión no está hecha para usarse con agua caliente. NUNCA conecte el aparato a una toma de agua caliente porque esto reducirá de manera significativa la vida de la bomba.

- NUNCA guarde la limpiadora de alta presión en exteriores o donde pudiera congelarse. La bomba se dañará seriamente.

- Suelte el gatillo al cambiar entre los modos de alta y baja presión. Si no lo hiciera podría dañar el aparato.

- Preste atención al retroceso que provoca el chorro del agua cuando se enciende el aparato.

PRECAUCIÓN: Mantenga la manguera alejada de objetos puntiagudos. Si la manguera revienta podría causar daños personales. Examine la manguera periódicamente y reemplácela si estuviera

dañada. No intente reparar una manguera dañada.

CABLES DE EXTENSIÓN

El uso de un cable de extensión no está recomendado. Use únicamente cables de extensión hechos para exteriores. Estos cables están identificados con la marca "Apto para ser usado con aparatos en exteriores".

Guárdelo en el interior cuando no se esté utilizando. Desenchúfelo cuando no esté en uso. Use únicamente cables de extensión con unas especificaciones eléctricas iguales o superiores a las especificaciones del aparato. No use cables de extensión deteriorados. Examine el cable de extensión antes de usarlo y reemplácelo si estuviera dañado. No maltrate el cable de extensión. No tire del cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de bordes afilados.

Desenchufe siempre el cable de la toma de corriente antes de desconectar el aparato al cable de extensión.

¡PELIGRO! Si no siguiera estas instrucciones podrían producirse daños personales serios, e incluso la muerte.

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque los enchufes con las manos húmedas.



Este aparato no está hecho para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

¡ADVERTENCIA! Use el producto de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros productos de limpieza o productos químicos podría afectar de forma negativa a la seguridad del aparato.

¡ADVERTENCIA! Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se usan de forma inadecuada. No dirija el chorro a personas, equipos eléctricos o hacia el aparato mismo.

¡ADVERTENCIA! No use el aparato donde haya personas cerca a menos que estén usando equipo protector.

¡ADVERTENCIA! No dirija el chorro hacia usted mismo o hacia otras personas para limpiar ropa o calzado.

¡ADVERTENCIA! Riesgo de explosión - No pulverizar líquidos inflamables.

¡ADVERTENCIA! Los aparatos limpiadores de alta presión no deben ser utilizados por niños o personal no cualificado.

¡ADVERTENCIA! Las mangueras de alta presión, accesorios y juntas son importantes para la seguridad del aparato. Use solamente mangueras, accesorios y juntas recomendadas por el fabricante.

¡ADVERTENCIA! Para garantizar la seguridad del aparato, use solamente piezas de repuesto originales suministradas o aprobadas por el fabricante.

¡ADVERTENCIA! El agua que ha pasado por los dispositivos de antirretorno del aparato se considera no potable.

¡ADVERTENCIA! El aparato se debe apagar desenchufándolo de la toma de corriente al limpiarlo o realizarle operaciones de mantenimiento, así como también al cambiar el aparato de función.

¡ADVERTENCIA! No usar el aparato si el cable de suministro eléctrico o cualquier otra parte importante del mismo está deteriorada, como por ejemplo, los dispositivos de seguridad, las mangueras de alta presión o el gatillo.

¡ADVERTENCIA! Si se utiliza un cable de extensión, el enchufe y la toma de corriente deben ser herméticos.

¡ADVERTENCIA! Los cables de extensión

inapropiados son peligrosos.

Símbolo de advertencia: Este aparato no se debe conectar a la toma de agua potable.



¡ADVERTENCIA! Este aparato está hecho para usarse a temperaturas superiores a 0 grados. (Solo para aparatos con un cable de alimentación de H05VV-F)

¡ADVERTENCIA! Para asegurar la seguridad del aparato, use solamente piezas de repuesto originales (boquilla incluida) suministradas o aprobadas por el fabricante. No use el aparato hasta que haya reemplazado las piezas deterioradas.

¡ADVERTENCIA! Al pulsar el gatillo, preste atención al peligro que supone un movimiento de retroceso de la lanza del spray.

¡ADVERTENCIA! Al cambiar de lugar o instalar el aparato, colóquelo siempre sobre una superficie plana.

¡ADVERTENCIA! Conexión a la toma de agua.

Este aparato no se debe conectar a la toma de agua potable.

Conexión a la toma de agua. (Se puede conectar a un depósito de agua).

Asegúrese de que la presión de la entrada de agua está entre 0.01MPa y 0.4MPa.

La manguera debe tener al menos 5 m de

largo. No use la manguera si estuviera deteriorada.

Si conecta el aparato a una toma de agua portátil, deberá instalar un dispositivo antirretorno de agua para evitar que el agua sucia vuelva a introducirse en el sistema del agua potable. El dispositivo de antirretorno de agua debe estar conforme con la regulación EN 60335-2-79/2009 ANEXO AA.

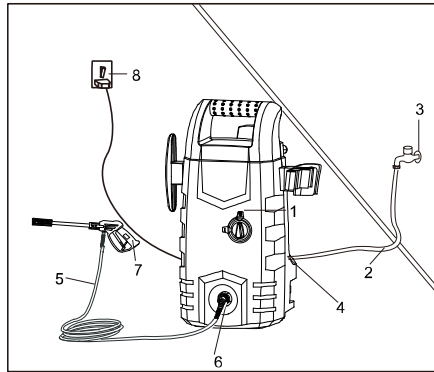
¡ADVERTENCIA! Desenchufe el aparato de la toma de corriente antes de realizarle operaciones de mantenimiento.

Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá sustituirlo el fabricante, su centro de servicio autorizado o personas de cualificación similar para evitar cualquier peligro.

Conexión

1. Conecte la manguera de alta presión a la salida del agua del aparato.
2. Conecte el agarre del spray a la manguera de alta presión. Antes de conectar la manguera de alta presión al aparato compruebe que está totalmente desenroscada. Mientras el aparato está en funcionamiento, la manguera NO DEBE tener lazadas.
3. Monte la boquilla o cualquier otro equipo que desee usar.
4. Conecte el aparato a la toma de agua y a la toma de corriente.

INSTALACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE AGUA.



1. Limpiadora a presión
2. Manguera de suministro del agua
3. Conexión del agua
4. Entrada del agua
5. Manguera de alta presión
6. Salida del agua
7. Pistola de agua
8. Alimentación energética

* Los núm. 2, 3, 8 no están incluidos.

Funcionamiento previo

AJUSTE DEL TIPO DE ROCIADO

El ángulo del spray que sale de la lanza se puede ajustar en algunas de las lancetas girando la boquilla. Esto modificará el tipo de rociado desde aproximadamente un chorro de impacto a 0° hasta un ángulo de spray mayor de 60°. (Ver figura 2)

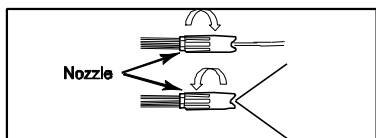


Figura 2- Regulación del tipo de rociado de la boquilla (no disponible en algunas boquillas)

Un chorro fino posee una alta fuerza de impacto sobre la superficie que se está limpiando y los resultados máximos de profunda limpieza se concentran en esta área. Sin embargo, el alto impacto del chorro concentrado se debe utilizar con precaución ya que puede dañar algunas superficies.

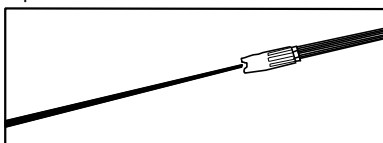


Figura 3 – Chorro fino de alto impacto
Un chorro amplio distribuye el impacto del agua sobre una área mayor dando como resultado una acción de limpieza excelente con un riesgo reducido de daños a la superficie. Las grandes superficies se pueden limpiar más rápidamente usando un modelo de chorro más amplio.

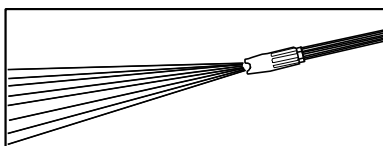


Figura 4 – Tipo de rociado amplio

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

Una boquilla bloqueada parcial o totalmente

causará una reducción significativa del agua que sale de la boquilla y hace que el aparato presente pulsaciones al pulverizar agua. Para limpiar la boquilla:

- Apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.
- Abra la toma del agua. Haga salir cualquier presión que haya quedado atrapada en la manguera pulsando el gatillo 2-3 veces.
- Separe la lanceta de la pistola.
- Gire la boquilla hacia el chorro más fino. Esto abre las aspas del ventilador.
- Inserte el limpiador de la punta, o un clip para papel abierto, en el orificio de la boquilla y muévalo hacia delante y hacia atrás hasta eliminar los restos.

(Ver figura 5.)

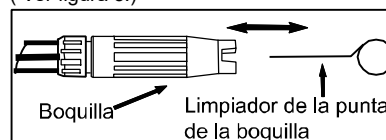


Figura 5 – Insertar el limpiador de la punta en el orificio de la boquilla y moverlo hacia delante y hacia atrás hasta eliminar los restos.

- Retire el resto de los detritos haciendo pasar agua por la boquilla. Para esto, coloque el extremo de la manguera del

jardín (con el agua pasando) en el extremo de la boquilla durante 30-60 segundos.

ÁNGULO DE LIMPIEZA DE UNA SUPERFICIE

Al pulverizar una superficie con agua, el máximo impacto se genera cuando el agua golpea la superficie "de frente."

Sin embargo, este impacto tiende a incrustar las partículas de suciedad en la superficie, impidiendo por la tanto que se produzca la acción de limpieza deseada.

El ángulo óptimo del spray de agua para limpiar una superficie es de 45 grados.

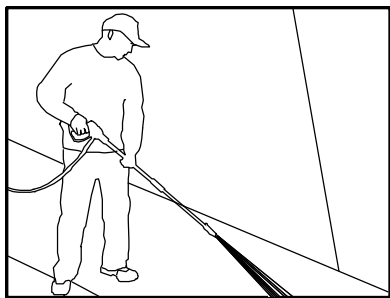


Figura 6 – Ángulo óptimo para limpiar la superficie

Al pulverizar agua contra una superficie a este ángulo se produce el impacto más efectivo que elimina los restos de suciedad de la superficie.

DISTANCIA DE LA SUPERFICIE DE LIMPIEZA

Otro factor que determina la fuerza del impacto del agua es la distancia que hay entre la boquilla y la superficie que se está

limpiando. La fuerza del impacto del agua aumenta cuando la boquilla se va acercando a la superficie.

CÓMO EVITAR DAÑOS A UNA SUPERFICIE

Las superficies se dañan porque el impacto de la fuerza del agua excede la resistencia de la superficie. La fuerza del impacto puede regularse de las tres formas mencionadas anteriormente. No use nunca un chorro fino de alto impacto o una boquilla turbo/giratoria sobre una superficie susceptible de ser dañada. Evite pulverizar ventanas con un chorro fino de alto impacto o con una boquilla turbo porque podrían romperse.

La forma más segura de evitar daños a superficies es seguir estos pasos:

1. Antes de pulsar el gatillo, regule la boquilla para que salga un chorro amplio.
2. Coloque la boquilla aproximadamente a 1,2-1,4m(4-5 pies) y a un ángulo de 45 grados de la superficie que va a limpiar y pulse el gatillo.

3. Cambie el ángulo de chorro del spray y la distancia de la superficie de limpieza hasta conseguir una máxima eficiencia sin dañar la superficie.

BOQUILLA TURBO (NO INCLUIDA CON TODOS LOS MODELOS)

Una boquilla turbo, a veces también llamada boquilla giratoria, es una

herramienta efectiva que puede reducir de forma significativa el tiempo de limpieza. La boquilla turbo combina el poder de un chorro fino de alto impacto y la eficiencia de un chorro a un ángulo de 25 grados. Esto arremolina el chorro fino de alto impacto en forma de cono proporcionando la limpieza de un área mayor.

PRECAUCIÓN: Como la boquilla de turbo utilizar un chorro fino de alto impacto, úsela solamente para limpiar superficies que no se dañen con este tipo de spray de alto impacto. Además, la boquilla turbo NO es regulable y no se puede usar para aplicar detergente.

DETERGENTES

El uso de detergentes puede reducir de forma dramática el tiempo de limpieza y ayudar a eliminar manchas difíciles.

Algunos detergentes están hechos para ser usados con limpiadoras de alta presión para tareas específicas. Estos detergentes tienen una densidad similar a la del agua. El uso de detergentes más densos, tales como detergente para lavavajillas, bloquearán el sistema de inyección química evitando la aplicación del detergente.

El poder de limpieza de los detergentes reside en su aplicación sobre una superficie, y en darle tiempo a los elementos químicos a que deshagan la mugre y la suciedad.

Los detergentes funcionan mejor cuando se

aplican a baja presión.

La combinación de la acción química y el enjuague de alta presión es muy efectiva. Sobre superficies verticales, aplique el detergente comenzando por la parte inferior y en dirección ascendente. Esto evitará que el detergente se deslice hacia abajo causando rayas. El enjuague de alta presión se debe realizar también desde abajo hacia arriba. Cuando se trate de manchas especialmente resistentes, será necesario usar un cepillo en combinación con el detergente y el enjuague de alta presión.

Funcionamiento

El siguiente procedimiento de limpieza le ayudará a organizar sus tareas de limpieza y le asegurará la máxima eficiencia en el más corto periodo de tiempo.

Recuerde que debe usar las técnicas de limpieza con spray anteriormente mencionadas.

1. Preparación de la superficie

Antes de comenzar la limpieza de alta presión es importante que prepare la superficie que va a limpiar. Esto se hace sacando los muebles del área y verificando que todas las puertas y ventanas están cerradas. Además, deberá asegurarse de que todas las plantas y árboles cercanos al área están protegidos con un paño. Esto evitará que a las plantas les caiga

detergente.

2. Enjuague inicial a alta presión

El siguiente paso consiste en pulverizar la superficie que se va a lavar para eliminar la suciedad o mugre que pueda tener. Esto hará que el detergente pueda alcanzar y eliminar la suciedad que se ha acumulado en la superficie que se está limpiando. Antes de pulsar el gatillo, deberá ajustar la boquilla hacia un chorro amplio y regularlo poco a poco como se desee. Esto evitará que aplique un chorro demasiado concentrado que podría dañar la superficie.

3. Aplicación del detergente

SIGA LAS INSTRUCCIONES APROPIADAS PARA EL MODELO QUE HA COMPRADO

NOTA: Use solamente detergentes formulados para limpiadoras de alta presión.

NOTA: Pruebe el detergente en un área no visible antes de usarlo.

NOTA: Elija el detergente adecuado según los objetos que vaya a limpiar.

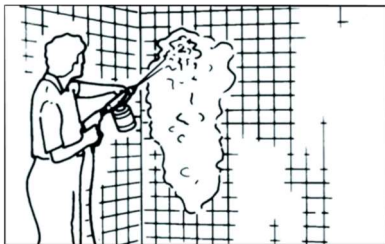


Figura 7- Aplicación del detergente

Unidades con Aplicador de detergente

Incluidas

Siga las indicaciones de la etiqueta del fabricante para mezclar la concentración correcta de detergente y agua para la limpiadora, que es aproximadamente 5.4%.

1. Desenrosque el tapón del aplicador del detergente y llene el aplicador con detergente.
2. Vuelva a colocar el tapón del aplicador.
3. Saque la lanceta de la pistola.
4. Coloque el aplicador del detergente a la pistola. (Ver figura 8.)

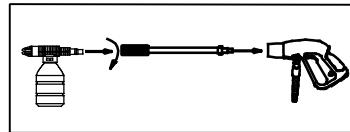


Figura 8 – Coloque el aplicador en la pistola

5. Aplique el detergente de forma que cubra completamente la superficie que va a limpiar. Aplique el detergente desde abajo hacia arriba para evitar que el detergente resbale hacia abajo y forme rayas.
6. Deje el detergente sobre la superficie durante unos minutos. En este momento puede usar un cepillo para cepillar ligeramente las áreas más sucias. Nunca deje que el detergente se seque sobre la superficie que está limpiando.
7. Retire el aplicador del detergente de la pistola y vuelva a colocar la lanceta, o

saque el aplicador de la lanceta.

8. Enjuague el detergente de la superficie.

NOTA: Lave el aplicador del detergente con agua limpia después de cada uso.

4. Enjuague final

Comience el enjuague final desde la parte inferior hacia la superior. Verifique que ha enjuagado la superficie completamente y que todo el detergente ha sido eliminado.

5. Apagado

1. Compruebe que todo el detergente ha sido eliminado del sistema.

2. Apague el motor.

3. Cierre la toma del agua.

4. Una vez que el motor y la toma del agua han sido desconectados, pulse el gatillo para despresurizar el sistema.

PRECAUCIÓN: NUNCA cierre la toma del agua antes de apagar el motor. Esto podría causar daños serios a la bomba y/o al motor.

¡ADVERTENCIA! NUNCA desconecte la manguera de alta presión del aparato mientras el sistema está presurizado. Para despresurizar el sistema, apague el motor, cierre la toma del agua y pulse el gatillo 2-3 veces.

5. Después de cada uso, limpie toda la superficie de la limpiadora de alta presión con un paño limpio y húmedo.

6. Almacenamiento

No guarde la limpiadora de alta presión en

exteriores.

No guarde la limpiadora de alta presión en lugares donde las bajas temperaturas puedan causar su congelación.

CONSEJOS PARA EXTENDER LA VIDA ÚTIL DE SU LIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN

1. No ponga nunca en funcionamiento el aparato sin agua.

2. La limpiadora a alta presión no está hecha para usarse con agua caliente. NUNCA conecte el aparato a una toma de

agua caliente porque esto reducirá de manera significativa la vida de la bomba.

3. No use detergentes de otras marcas porque se podrían dañar los componentes de la bomba (anillas, etc.). Esto es también aplicable a productos químicos tales como lejía, detergente lavavajillas, etc.

4. Nunca tenga en funcionamiento el aparato por más de (1) minuto sin pulverizar agua. El calor que se produce dañará la bomba.

5. Antes de ajustar la presión de la boquilla (de alta a baja o de baja a alta) suelte el gatillo.

Si no lo hiciera la vida útil de los anillos de la lanceta se acortará.

DATOS TÉCNICOS MÁS IMPORTANTES

ÁRTICULO	ABW-VAI-70P
Presión de funcionamiento	7MPa (70bar)
Flujo de funcionamiento	5 L/min
Presión máxima de entrada del agua	0.4MPa(4 bar)
Capacidad del motor	1400 W
Voltaje de la fuente de alimentación:	220V/50Hz
Temperatura máxima del agua	50°C

Guía de posibles problemas y sus soluciones

Síntoma	Causa(s) posible(s)	Solución(es)
No hay succión del detergente - Con el depósito	<ol style="list-style-type: none"> La boquilla de la lanceta no está en Modo Baja presión La manguera de extensión o la manguera de alta presión son demasiado largas. El inyector esta bloqueado en la bomba. 	<ol style="list-style-type: none"> Llevar la boquilla de la lanceta a la posición de baja presión (ver página 12) Retirar la manguera de extensión o usar una manguera de menos de 7,5 m. Llame al vendedor
No hay succión del detergente - Con aplicador extraíble	El aplicador del detergente está atascado	<ol style="list-style-type: none"> Limpie el aplicador con agua caliente. Vuelva a colocar el aplicador.
El aparato echa humo	Sobrecalentamiento, sobrecarga o motor dañado	Apague el aparato y llame al vendedor

Guía de posibles problemas y sus soluciones

Síntoma	Causa(s) posible(s)	Solución(es)
El aparato no se enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. El aparato está presurizado 2. El enchufe no está bien conectado o la toma de corriente es defectuosa. 3. El cable de extensión es demasiado largo o el tamaño del cable es demasiado pequeño. 4. El voltaje de la toma de corriente es demasiado bajo. 5. El interruptor de seguridad termal se ha disparado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el gatillo 2. Compruebe el enchufe, la toma de corriente y el fusible 3. Retire el cable de extensión 4. Compruebe que el voltaje de la toma de corriente es el adecuado. 5. Apague el aparato y deje enfriar el motor.
La bomba no alcanza la presión necesaria	<ol style="list-style-type: none"> 1. El filtro de la entrada de agua está obstruido. 2. La bomba succiona aire de las conexiones de la manguera. 3. La boquilla está desgastada o no posee el tamaño apropiado. 4. El descargador está obstruido o desgastado. 5. Las válvulas están obstruidas o Desgastadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el filtro de la entrada de agua. 2. Compruebe que las conexiones y la abrazadera de cierre están bien apretadas. 3. Límpiela usted mismo o llame al vendedor. 4. Llame al vendedor 5. Llame al vendedor
La presión varía	<ol style="list-style-type: none"> 1. La bomba succiona aire 2. La boquilla está obstruida 3. Las válvulas están sucias, desgastadas o bloqueadas. 4. Los sellos del agua están desgastados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que las mangueras conexiones están bien fijadas. 2. Límpiela con la punta limpiadora (ver página 8) 3. Llame al vendedor 4. Llame al vendedor
El motor se detiene de repente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de extensión es demasiado largo o el tamaño del cable es demasiado pequeño. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar que el voltaje de la toma de corriente se corresponde con el de las especificaciones.

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Por razones de seguridad, limpie el aparato cada tres meses. Antes de usar el aparato, verifique que el filtro y la boquilla no poseen restos de suciedad. Después de usar el aparato, verifique que no hay agua en la bomba o en la manguera.

Si el aparato necesita ser reparado durante el periodo de garantía, llévelo a la tienda donde lo compró, con el comprobante de compra. Para reparar el aparato o sustituirlo por otro, deberá presentar el recibo de compra.

Antes de guardar el aparato en el embalaje, límpielo, a continuación, colóquelo en una caja cerrada y firme. Guarde el aparato en lugar seco.

Para asegurar un transporte seguro. El aparato debe estar conforme con ISTA.

RECICLAJE



Este aparato está identificado con el símbolo de clasificación selectiva referente a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEES).

Esto significa que este producto deberá desecharse en un sistema de recogida selectiva conforme a lo dispuesto por la Directiva europea 2002/96/CE, para que sea reciclado o desmantelado de forma apropiada y reducir cualquier impacto negativo sobre el medioambiente.

Si desea obtener información complementaria al respecto, póngase en contacto con sus autoridades locales o regionales.

Aquellos productos electrónicos que no se hayan sometido a una clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medioambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias nocivas que contienen.

Fabricado en China
Representado en Chile por EMARESA S.A.
Santa Adela 9901 Maipú

