



# DAEWOO

POWER PRODUCTS

## SERIE DAX

### Hidrolavadoras de alta presión



## MANUAL DE USO

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

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

# ÍNDICE

<b>1. PRECAUCIONES IMPORTANTE DE SEGURIDAD, CONSEJOS, ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE USO.....</b>	<b>2</b>
<b>2. INSTRUCCIONES DE MONTAJE.....</b>	<b>5</b>
<b>3. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>4. USO DE DETERGENTES.....</b>	<b>11</b>
<b>5. LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO.....</b>	<b>12</b>
<b>6. CONSEJOS DE LIMPIEZA .....</b>	<b>13</b>
<b>7. DATOS TÉCNICOS .....</b>	<b>14</b>
<b>8. CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS.....</b>	<b>15</b>
<b>GARANTÍA.....</b>	<b>16</b>

## CONSEJOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**Nunca** apunte la boquilla de alta presión a personas o animales.  
**Nunca** beba alcohol o use drogas mientras está operando el limpiador de presión.  
**Nunca** opere el limpiador de presión mientras esté parado en agua.  
**Nunca** toque el enchufe eléctrico con las manos mojadas.  
**Nunca** deje que las conexiones eléctricas descansen en el agua.  
**Nunca** opere el limpiador de presión sin el agua encendida.  
**Nunca** use agua caliente con este limpiador de presión.

## 1. PRECAUCIONES IMPORTANTE DE SEGURIDAD, CONSEJOS, ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE USO

**ADVERTENCIA:** Cuando utilice este producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto. Guarde todas las instrucciones de seguridad.
2. No opere el limpiador de presión cuando esté fatigado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
3. Riesgo de inyección o lesión - no dirigir la corriente de agua a alta presión a ninguna gente o animal.
4. No permita que los niños utilicen el limpiador de presión en ningún momento.
5. Para reducir el riesgo de lesiones, una supervisión cercana es necesaria cuando el limpiador de presión se utiliza cerca de niños.
6. Saber detener la unidad y reducir la presión inmediatamente. Esté completamente familiarizado con los controles.
7. Manténgase alerta - siempre tenga en cuenta dónde está dirigiendo el pulverizador de alta presión
8. Mantenga el área limpia de todas las personas.
9. Mantenga un buen equilibrio y balance en todo momento - no se extienda ni se apoye en un soporte inestable.
10. El área de trabajo debe tener un drenaje adecuado para reducir la posibilidad de una caída debido a superficies resbaladizas.
11. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
12. Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y fuera del suelo. No toque el enchufe con las manos húmedas.
13. Información adecuada sobre las boquillas a utilizar, el peligro de la fuerza de contragolpe y el par brusco en el montaje del pulverizador al abrir el gatillo
14. Se recomienda que el suministro eléctrico de esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra excede de 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que probará el circuito de tierra
15. No use la máquina dentro del alcance de las personas a menos que usen ropa protectora
16. Riesgo de explosión - No pulverizar líquidos inflamables
17. Las mangueras, conexiones y acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente mangueras, accesorios y acoplamientos recomendados por el fabricante.
18. El agua que ha fluido a través de los obstáculos de reflujo se considera no potable.

## PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1. Diseñado para uso en el hogar al aire libre solamente.
2. La manguera de alta presión puede desarrollar fugas de desgaste, abuso, torceduras, etc. No use una manguera dañada.
3. No utilice el limpiador de presión en áreas cerca de materiales combustibles, humos combustibles o polvo.
4. Algunos productos químicos o detergentes pueden ser dañinos si son inhalados o ingeridos, causando lesiones graves. Use un respirador o máscara siempre que haya la posibilidad de inhalar vapores. Lea todas las instrucciones incluidas con la máscara para asegurarse de que la máscara proporcionará la protección necesaria contra la inhalación de vapores dañinos.
5. Antes de arrancar el limpiador de presión en climas fríos, compruebe todas las partes del equipo y asegúrese de que no se haya formado hielo. No guarde la unidad en ningún lugar donde la temperatura caiga por debajo de 0 ° C (32 ° F).
6. ¡NO HAGAN NINGUNA MODIFICACIÓN A CUALQUIERA DE LOS COMPONENTES! Las unidades con partes rotas o faltantes, o sin la carcasa protectora o tapas nunca deben ser operadas
7. Mantenga la manguera de alta presión conectada al limpiador de presión y a la pistola pulverizadora mientras el sistema esté presurizado. Desconectar la manguera mientras la unidad esté presurizada es peligroso y puede causar lesiones.
8. No deje el limpiador de presión sin supervisión mientras el interruptor de alimentación está en ON.
9. Mantenga el chorro de agua alejado del cableado eléctrico o puede resultar en una descarga eléctrica fatal.

## SÍMBOLOS

Las etiquetas de sus herramientas y manuales pueden mostrar símbolos. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.



Indica un potencial riesgo de lesiones personales.



Construcción de doble aislamiento.



No lo exponga a la lluvia ni al uso en lugares húmedos.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.



Siempre use gafas de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y, si es necesario, un escudo facial completo cuando opere este producto.



Para reducir el riesgo de inyección o lesiones, nunca dirija una corriente de agua hacia personas o mascotas o coloque ninguna parte del cuerpo en la corriente. Las mangueras y conexiones de fugas también son capaces de causar lesiones por inyección. No sujete las mangueras ni los accesorios.



Para reducir el riesgo de lesiones por retroceso, mantenga la lanza de rociado firmemente con ambas manos cuando la máquina esté encendida.



Si no se usa en condiciones secas y se observan prácticas seguras, puede producirse una descarga eléctrica.



¡Advertencia! Nunca apunte la pistola a personas, animales, el cuerpo de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier electrodoméstico.



Máquina no destinada a ser conectada a la red de agua potable.



Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse con la basura doméstica, por favor recicle donde exista la comodidad. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

## SERVICIO DE UN APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO

En un producto de doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un producto de doble aislamiento, ni se debe añadir un medio de conexión a tierra al producto. El mantenimiento de un producto de doble aislamiento requiere un cuidado extremo y un conocimiento del sistema, y debe ser realizado únicamente por personal de servicio calificado. Las piezas de repuesto para un producto de doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que sustituyen. Un producto de doble aislamiento está marcado con las palabras "DOUBLE INSULATION" o "DOUBLE INSULATED". Este símbolo también se puede estar marcado en el producto.

## USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

El uso de un cable de extensión con este producto **NO SE RECOMIENDA**. Si debe usar un cable de extensión, utilice sólo cables de extensión diseñados para uso en exteriores. Estos cables se identifican con una marca "ACEPTABLE PARA USO CON APARATOS EXTERIORES, ALMACENAR EN EL INTERIOR, MIENTRAS NO ESTÁN EN USO". Use sólo cables de extensión que tengan una clasificación eléctrica no menor que la clasificación del producto. Examine el cable de extensión antes de usarlo. ¡NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN DAÑADAS! No tire del cable para desconectarlo del tomacorriente, desconéctelo siempre tirando del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable de extensión del receptáculo antes de desconectar el producto del cable de extensión.

**ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y fuera del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

- No utilice el aparato si un cable de alimentación o partes importantes del aparato están dañadas, Ej. Dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola de disparo.
- Si se utiliza un cable de extensión, el enchufe y la toma deben ser de construcción impermeable.
- **ADVERTENCIA:** Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos.
- Retire el enchufe de la toma de corriente durante la limpieza o el mantenimiento y al cambiar las

## USO CORRECTO DEL LIMPIADOR DE PRESIÓN

ESTA UNIDAD ESTÁ DESTINADA PARA USO CON AGUA FRÍA SOLAMENTE!  
NO USE AGUA CALIENTE EN ESTE LIMPIADOR DE PRESIÓN.

1. Utilice el limpiador de presión en no más de la presión de fluido nominal para el limpiador de presión. Nunca haga funcionar el limpiador de presión sin un suministro de agua. El funcionamiento de la unidad sin suministro de agua causará daños irreparables a la unidad.
2. Asegúrese de que el suministro de agua que utiliza para el limpiador de presión no está sucio, arenoso y no contiene productos químicos corrosivos. El uso de un suministro de agua sucio compromete la larga vida útil del limpiador de presión.
3. PRECAUCIÓN - El limpiador de presión se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, incluyendo lavado de coches, botes, patios, cubiertas, garajes, etc., donde es necesaria una alta presión para eliminar la suciedad y los desechos. ¡El flujo de agua a alta presión puede dañar la superficie de trabajo si no se usa correctamente! Consulte la sección "Instrucciones de funcionamiento" para obtener más detalles. Siempre pruebe la pulverización en un área abierta primero.
4. NUNCA mueva la unidad tirando de la manguera de alta presión. Utilice el mango que se encuentra en la parte superior de la unidad.
5. Sostenga siempre la pistola de alta presión y la barra con las dos manos. Mantenga una mano sobre la pistola / gatillo, mientras sostiene la barra con la otra mano (vea el diagrama).
6. Al dispensar detergente, el limpiador de presión aplica detergente al área de limpieza sólo a baja presión. Una vez que se ha aplicado el detergente, rocíe el detergente fuera del área de trabajo usando la boquilla ajustable.

## 2. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Desembalaje del cartón

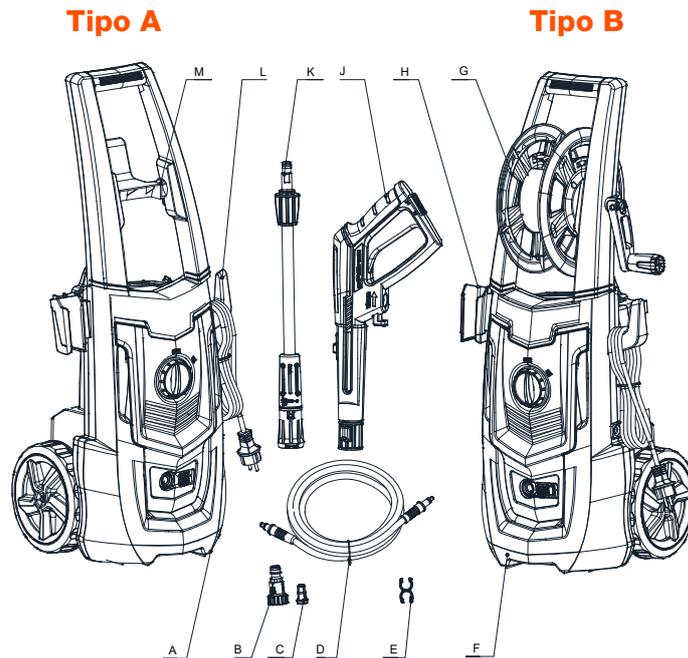
Después de abrir el cartón, retire todas las piezas y compruébelas contra la siguiente lista de componentes que están incluidos:

### TIPO A:

- |    |                                |    |                                    |
|----|--------------------------------|----|------------------------------------|
| A. | Cuerpo principal del limpiador | J. | Pistola                            |
| B. | Conector rápido                | K. | Boquilla ajustable                 |
| C. | Filtro de agua                 | L. | Gancho del cable de alimentación   |
| D. | Manguera de alta presión       | M. | Gancho de manguera de alta presión |
| H. | Gun Holder                     |    |                                    |

### TIPO B:

- |    |                                   |    |                                  |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------------|
| B. | Conector rápido                   | G. | Rollo de manguera                |
| C. | Filtro de agua                    | H. | Soporte de pistola               |
| D. | Manguera de alta presión          | J. | Pistola                          |
| E. | Abrazadera de manguera de presión | K. | Boquilla ajustable               |
| F. | Cuerpo principal del limpiador    | L. | Gancho del cable de alimentación |

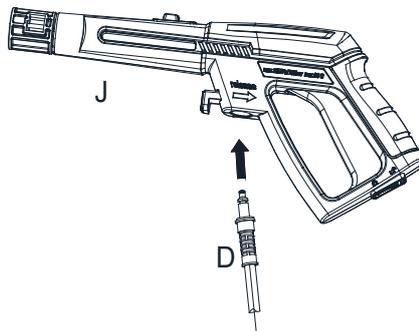


Debido al transporte y embalaje, algunos de los accesorios pueden ser suministrados desmontados. Siga las instrucciones de montaje

Marca : LT501-1600A es W/O rollo de manguera , LT501-1600B es W/ rollo de manguera.  
No hay otra diferencia entre estos dos modelos.

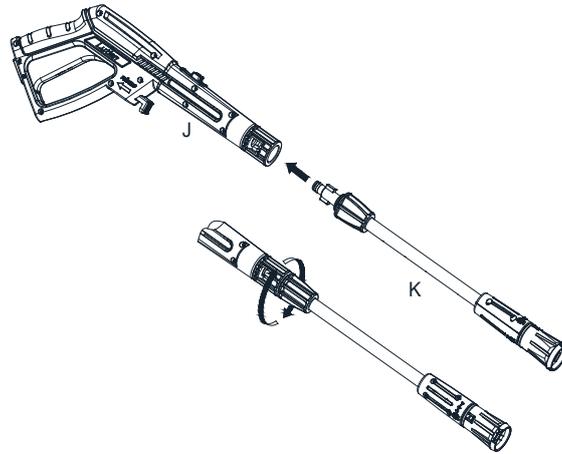
### Paso 1

Conecte la manguera de alta presión (D) a la pistola (J). Inserte y conéctelo rápido para evitar fugas. Cuando las piezas se unen correctamente, no puede separar los dos componentes tirando hacia afuera de la pistola (E).



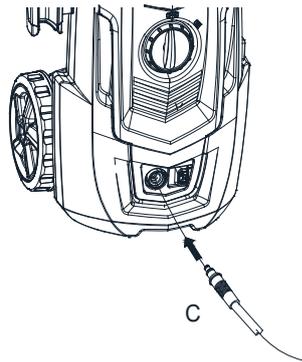
### Paso 2

Inserte la boquilla de pulverización ajustable (K) en la pistola. Empuje y gire la boquilla ajustable en el sentido de las agujas del reloj sobre la pistola (J) hasta que quede firmemente apretada en su lugar. Cuando las piezas se unen correctamente, no puede separar los dos componentes tirando hacia afuera en la boquilla ajustable. Todos los accesorios deben ser insertados en la pistola para el uso apropiado.



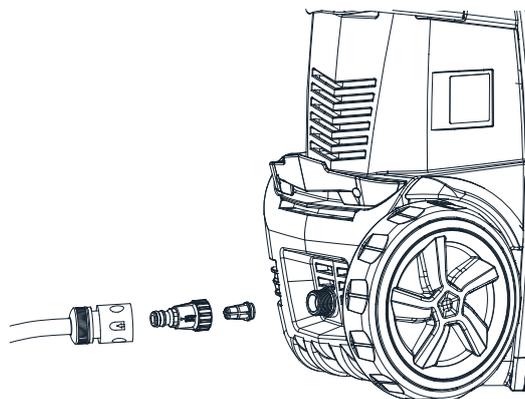
### Paso 3

Conecte la manguera de alta presión (C) a la salida del agua del limpiador de presión. Inserte y conéctelo rápido para evitar fugas. Cuando las piezas se unen correctamente, no puede separar los dos componentes tirando directamente de la salida de agua.



### Paso 4

Conecte el conector de la manguera a la lavadora a presión. Antes de conectar el conector a la conexión macho, retire la tapa de plástico que se inserta en la conexión macho de la lavadora a presión antes de transportar. Esta tapa de plástico puede desecharse una vez retirada. Después de que ambos componentes hayan sido instalados, conecte la manguera de jardín con el tornillo conector en la lavadora a presión. Conecte la manguera de jardín a la trompa de agua.



### 3. INSTRUCCIONES DE OPERACION

ESTA UNIDAD ESTÁ DESTINADA A UTILIZARSE SOLO CON AGUA FRÍA. NO USE AGUA CALIENTE EN ESTE LIMPIADOR DE PRESIÓN!

#### Comenzar

Después de conectar el limpiador de presión a su suministro de agua fría, proceda de la siguiente manera:

- Asegúrese de que el interruptor de encendido / apagado esté en la posición de apagado.
- Conecte la manguera de jardín a la conexión de entrada.
- Conecte la manguera a la pistola de acuerdo con el paso #1.
- Inserte la boquilla de pulverización ajustable en la pistola según el paso #2.
- Conectar la manguera de alta presión a la conexión de salida de alta presión según el paso #3.
- Conecte la manguera de jardín a la entrada adecuada del lavador de alta presión según el paso #4.
- Abra completamente la válvula de suministro de agua.
- Antes de encender la unidad, presione el gatillo de la pistola para purgar todo el aire restante de la bomba y la manguera.
- Arranque el limpiador de presión girando el interruptor de encendido / apagado a la posición de encendido y apretar el gatillo.

RECORDATORIO: El motor no funciona continuamente, sólo cuando el gatillo está apretado.

**ADVERTENCIA - ¡RIESGO DE INYECCIÓN!** La unidad empezará a rociar cuando se aprieta el gatillo. Al apagar la unidad después de su uso, todavía existe alta presión dentro de la manguera y la unidad. Apunte la pistola en una dirección segura y descargue el exceso de presión. **NUNCA** dirige la corriente de agua a alta presión a personas o animales.

#### On/Off Automático

El limpiador de presión está equipado con un interruptor automático de encendido / apagado. El limpiador de presión sólo funcionará cuando el interruptor de encendido esté en la posición ON y el gatillo de la pistola esté apretado. Cuando suelte el gatillo para dejar de rociar agua a través de la pistola, el motor del limpiador de presión se apagará automáticamente. Simplemente apriete el gatillo nuevamente para reanudar el uso del limpiador. Para detener el uso del limpiador de presión, suelte el gatillo y ponga la unidad en la posición OFF. La unidad debe apagarse por completo mientras no esté en uso o mientras esté desatendida.

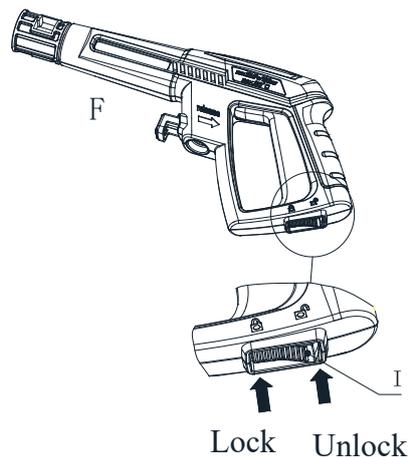
#### Purga de la Pistola

Es muy importante purgar la pistola antes de usar el limpiador de presión. Consulte el "Instrucciones de montaje" para montar el limpiador de presión. Para purgar la pistola, simplemente conecte la manguera de jardín al limpiador de presión y apriete el gatillo ANTES de encender el suministro eléctrico. Esto permite que cualquier aire atrapado dentro del limpiador de presión y de la pistola sea removido antes de usar la unidad. Continúe sosteniendo el gatillo durante aproximadamente un minuto para permitir que el exceso de aire salga de la unidad. El agua fluirá a través de la pistola a

baja presión durante este procedimiento. Para obtener más consejos de purga, consulte la sección "Instrucciones de funcionamiento."

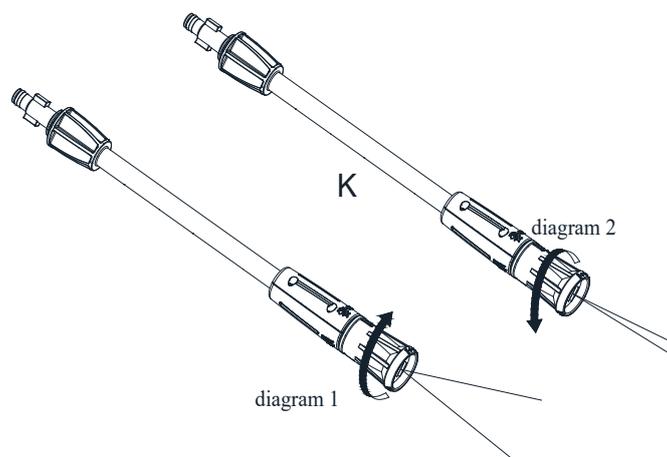
### Cerradura de seguridad de la pistola

Este limpiador de presión está equipado con una cerradura de seguridad del gatillo de la pistola. Cuando no utilice el limpiador de presión, utilice la cerradura de seguridad para evitar que se active accidentalmente el pulverizador de alta presión.



### Boquilla de pulverización ajustable

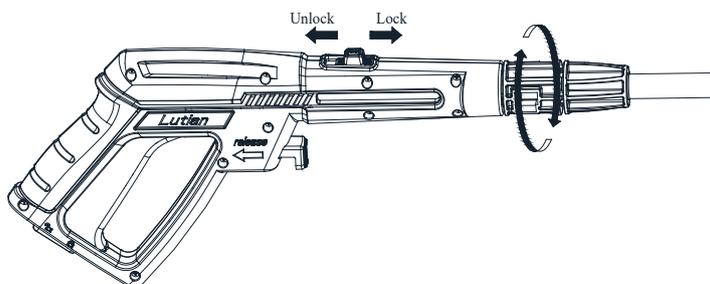
La boquilla ajustable le permitirá utilizar cualquier variedad de patrones de pulverización de un aerosol de ventilador completo (Diagrama 1) a un pulverizador de flujo directo (Diagrama 2). Cuando utilice la lavadora a presión para limpiar cubiertas de madera, revestimiento, vehículos, etc., comience siempre a usar el ventilador y empiece a pulverizar desde un mínimo de 36 " para evitar dañar la superficie del material que está limpiando. Comience siempre pulverizando en un área de prueba libre y libre de personas y objetos.



- Advertencia: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si están sujetos a mal uso. El chorro no debe dirigirse a personas, aparatos eléctricos vivos o al propio aparato.
- No dirija el chorro contra usted u otros para limpiar ropa o calzado.

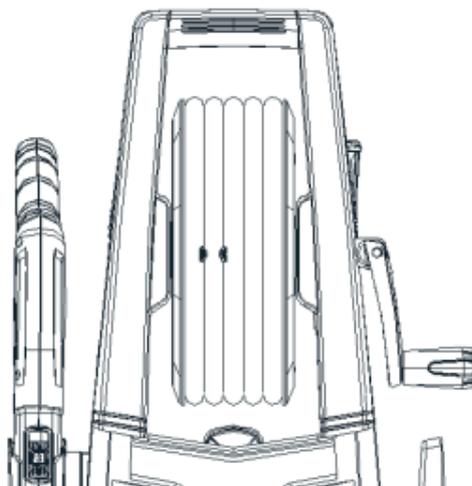
### Girar la Pistola

La rotación de la pistola ajustará su ángulo de limpieza durante un patrón de rociado completo del ventilador, para que cada usuario encuentre su posición de limpieza más cómoda y eficiente. Pulse el botón para desbloquear, se abrirá la función de rotación. Y presione el botón para "desbloquear" alado si no necesita esta función.



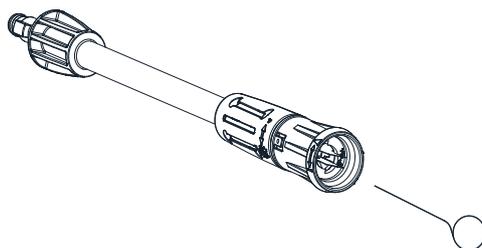
### Rollo de Manguera

Para el tipo B, habrá un carrete de la manguera fijado en el mango, usted puede recoger la manguera alrededor de este carrete de la manguera y fijarlo firmemente con un clip especificado proporcionado por el fabricante mientras que no se use por un tiempo largo.



### Desbloqueo del Caño

Cuando la boquilla está obstruida, hará que la bomba aumente la presión y puede causar que la unidad se agite, puede limpiar la boquilla insertando una aguja en la punta para deshacerse de los depósitos. Para la boquilla ajustable, puede lubricar el collar de la boquilla (alta presión a baja presión) usando grasa no soluble en agua regularmente.



#### 4. USO DE DETERGENTES

EL LIMPIADOR DE PRESIÓN DISPENSARÁ EL DETERGENTE A BAJA PRESIÓN. UTILICE LA BOQUILLA DE AIRE AJUSTABLE PARA ENJUAGAR.

LOS DETERGENTES BIODEGRADABLES ESTÁN ESPECÍFICAMENTE FORMULADOS PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Y SU LIMPIADOR DE PRESIÓN. ESTOS DETERGENTES NO OBSTRUIRÁN EL FILTRO Y PROTEGERÁN LAS PARTES INTERIORES DEL LIMPIADOR DE PRESIÓN POR UNA VIDA MÁS LARGA.

El dispensador de detergente incorporado le permitirá aplicar muchas formas de detergente líquido en la superficie de trabajo. La aplicación de detergente ocurre sólo a baja presión. Inserte la boquilla ajustable en la pistola y gírela hasta el final de “” , de modo que la lavadora a presión esté en modo de baja presión (vea la Figura A debajo). Retire la tapa del depósito de detergente y llénela sólo con detergente líquido (vea la Figura B a continuación). No ponga agua en el depósito. La lavadora a presión mezclará agua y detergente automáticamente. Cuando termine de aplicar el detergente a la superficie de trabajo, gírela hasta el final de la "I" de la boquilla ajustable y rocíe el detergente usando el pulverizador de alta presión (vea la Figura A). En el modo de alta presión, la lavadora a presión no dispensará detergente.

FIGURA A

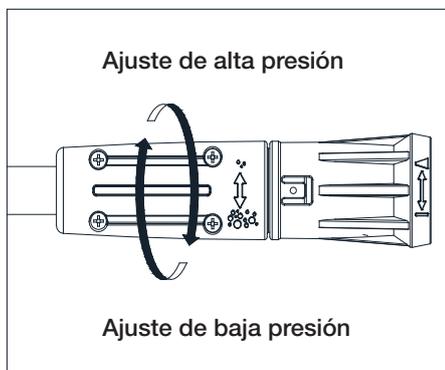
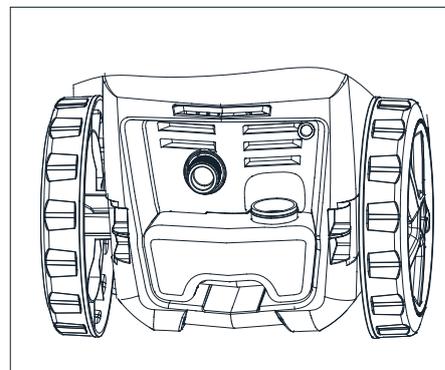


FIGURA B



**ADVERTENCIA: NUNCA UTILICE PRODUCTOS CON BLANQUEADORES O CLORO O CUALQUIER OTRO MATERIAL CORROSIVO, INCLUYENDO LIQUIDOS QUE CONTENGAN SOLVENTES (EJ. GAS, ACEITES ETC), PRODUCTOS DE FOSFATO DE TRI-SODIO, AMMONIA, O LIMPIADORES BASADOS EN ACIDO. ESTOS PRODUCTOS QUÍMICOS PODRÁN DAÑAR LA UNIDAD Y CAUSAR DAÑOS A LA SUPERFICIE QUE SE LIMPIÓ. SIEMPRE LEA LA ETIQUETA.**

## 5. LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

### Apagar la lavadora a presión

CUANDO TERMINE DE UTILIZAR EL LIMPIADOR DE PRESIÓN, SIGA ESTOS PASOS PARA APAGAR LA UNIDAD:

- Coloque el limpiador de presión en la posición OFF.
- Apague el suministro de agua.
- Antes de desconectar la conexión de la manguera de alta presión, apunte la pistola en una dirección segura y descargue el agua a alta presión.
- Desconecte la manguera de alta presión del limpiador de presión y la pistola.
- Desconecte la manguera de jardín del limpiador de presión.
- Retire el accesorio de acoplamiento rápido de la manguera de jardín y fíjelo a la parte de la boquilla instalada en el limpiador de presión para el almacenamiento.
- Retire el exceso de agua de la bomba inclinando la unidad en ambos lados para drenar el agua restante de las conexiones de entrada y salida.
- Retire el filtro de entrada de agua y enjuáguelo con agua para eliminar la suciedad o los desechos. Regrese el filtro una vez limpiado.
- Drene el depósito de detergente y enjuague con agua corriente.
- Limpie cualquier resto de agua en todas las piezas y accesorios.
- Enganche la cerradura de seguridad de la pistola.
- Guarde el limpiador de presión, las piezas y los accesorios en un área con una temperatura superior a 0 ° C (32 ° F).

### Almacenamiento de invierno y largo plazo

SIGA TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE APAGADO ANTERIORES, AGREGANDO LOS SIGUIENTES PASOS....

- Después de desconectar el suministro de agua y antes de desconectar la manguera de alta presión, encienda el limpiador de presión durante 2-3 segundos hasta que salga el agua restante de la bomba. APAGUE INMEDIATAMENTE LA UNIDAD.

**EL USO CONTINUADO DEL LIMPIADOR DE PRESIÓN SIN SUMINISTRO DE AGUA ADJUNTO CAUSARÁ GRAVES DAÑOS A LA UNIDAD!**

- Siempre guarde el limpiador de presión, las piezas y los accesorios en un área con una temperatura superior a 0 ° C (32 ° F).

**ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO PUEDE CAUSAR DAÑO AL ENSAMBLE DE LA BOMBA.**

### Mantenimiento

- Este limpiador de presión se suministra con un sistema cerrado de lubricación, por lo que no se necesita añadir aceite.
- Revise todas las mangueras y accesorios de daños antes de usarlos.
- Revise el filtro de entrada periódicamente para depósitos. Limpie este filtro regularmente para obtener el máximo rendimiento.

## 6. CONSEJOS DE LIMPIEZA

**ADVERTENCIA: SIEMPRE PRUEBE EL PULVERIZADOR EN UNA ZONA LIBRE Y CLARA DE PERSONAS Y OBJETOS ANTES DE PULVERIZAR LA SUPERFICIE DE LIMPIEZA PROPUESTA.**

### Cubiertas de madera y vinilo

Enjuague la cubierta y el área circundante con agua fresca. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplique en la zona que se está limpiando a baja presión. Para obtener resultados óptimos, reduzca el área de trabajo a secciones más pequeñas y limpie cada sección una a la vez. Deje reposar el detergente en la superficie durante unos minutos y luego enjuague a alta presión. **NO DEJE QUE EL LIMPIADOR SE SEQUE.** Siempre limpie de izquierda a derecha y de arriba a abajo para obtener mejores resultados. Enjuague a alta presión usando la pulverización del ventilador manteniendo la punta de la boquilla de pulverización por lo menos a 6-9 pulgadas de la superficie de limpieza. Manténgase alejado del área de limpieza cuando use un spray directo. Precaución: Para maderas más suaves, aumente la distancia del área de limpieza.

### Patios de cemento, piedra y ladrillo

Enjuague la limpieza y el área circundante con agua fresca. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplique en la zona que se está limpiando a baja presión. Enjuague a alta presión usando el spray del ventilador en un movimiento de barrido manteniendo la punta de la boquilla de pulverización por lo menos 3-6 pulgadas de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia adicional del área de limpieza cuando use una pulverización directa.

### Automóviles, Barcos y Motocicletas

Enjuague la limpieza y el área circundante con agua fresca. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplique en la zona que se está limpiando a baja presión. Para lograr los mejores resultados, limpie un lado a la vez. Deje reposar el detergente en la superficie durante unos minutos, pero no deje que el detergente se seque. Enjuague a alta presión usando el rociador del ventilador en un movimiento de barrido manteniendo la punta de la boquilla de rociado al menos 8 pulgadas de la superficie de limpieza. Manténgase alejado del área de limpieza cuando use un spray directo. Limpie la superficie para un acabado pulido.

### Parrillas de barbacoa, equipo de energía y herramientas de jardín

Enjuague la limpieza y el área circundante con agua fresca. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplique en la zona que se está limpiando a baja presión. Deje reposar el detergente en la superficie durante unos minutos, pero no deje que el detergente se seque. Enjuague a alta presión

usando el rociador del ventilador manteniendo la punta de la boquilla de pulverización a por lo menos 1-3 pulgadas de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia adicional del área de limpieza cuando use una pulverización directa.

## 7. DATOS TECNICOS

### Modelo: DAX120-1600 (\*)

Potencia: 1600 W  
Caudal máximo: 420 L/h  
Caudal nominal: 294 L/h  
Presión máxima : 130 bar  
Presión nominal: 75-85 bar

### Modelo: DAX130-1800 (\*)

Potencia: 1800 W  
Caudal máximo: 420 L/h  
Caudal nominal: 306 L/h  
Presión máxima: 130 bar  
Presión nominal: 85-95 bar

### Modelo: DAX150-2200 (\*\*)

Potencia: 2200 W  
Caudal máximo: 450 L/h  
Caudal nominal: 312 L/h  
Presión máxima: 170 bar  
Presión nominal: 105-120 bar

### Modelo: DAX160-2500 (\*\*)

Potencia: 2500 W  
Caudal máximo: 468 L/h  
Caudal nominal: 372 L/h  
Presión máxima: 195 bar  
Presión nominal: 115-130 bar

### Modelo: DAX110-2100A

Potencia: 2100 W  
Caudal máximo: 468 L/h  
Caudal nominal: 360 L/h (en 220 ~240 V)  
Presión máxima: 140 bar  
Presión nominal: 100-110 bar

### Modelo: DAX160-2500

Potencia: 2500 W  
Caudal máximo: 468 L/h  
Caudal nominal: 372 L/h (en 220 ~240 V)  
Presión máxima: 160 bar  
Presión nominal: 115-130 bar

(\*) en 110 V ~ 60 Hz

(\*\*) no disponible en 110V

## AMBIENTE

Si su máquina necesita ser reemplazada después de un uso prolongado, no la ponga en el desecho doméstico sino deséchela de una manera ambientalmente segura.

## 8. CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS

### CUANDO EL INTERRUPTOR ESTÁ EN LA POSICIÓN "I" LA MÁQUINA NO ARRANCA

#### CAUSA PROBABLE

El enchufe eléctrico está defectuoso  
El voltaje es insuficiente

El cable de alimentación no está enchufado

#### SOLUCION

Compruebe el enchufe y los fusibles  
Compruebe que el voltaje es adecuado  
Conecte el cable de alimentación

### LA BOMBA NO ALCANZA PRESIÓN ADECUADA O FLUCTUA

#### CAUSA PROBABLE

El filtro de entrada de agua está obstruido  
La bomba está aspirando aire

Las válvulas de succión están obstruidas / desgastadas  
Diámetro de la manguera de jardín demasiado pequeño

El suministro de agua está restringido

Abastecimiento de agua insuficiente

#### SOLUCION

Quitar y limpiar el filtro  
Apriete las conexiones / sistema de purga  
Limpie o reemplace las válvulas  
Reemplazar con una manguera de jardín de ¾ De pulgada  
Revise la manguera para ver si hay torceduras o fugas  
Abra la fuente de agua completamente

### EL LIMPIADOR DE PRESIÓN TIENE O NO MANTIENE PRESIÓN

#### CAUSA PROBABLE

Aire excesivo en línea de flotación y bomba

#### SOLUCION

Apague la unidad y el suministro de agua/  
Sistema de purga / Mantenga el gatillo hacia abajo

### EL LIMPIADOR DE PRESIÓN HACE RUIDO EXCESIVO

#### CAUSA PROBABLE

La admisión está bloqueada  
Las válvulas están gastadas, sucias u obstruidas

El filtro está sucio

#### SOLUCION

Comprobar las válvulas de admisión  
Revise, limpie o reemplace las válvulas  
Revise, limpie o reemplace el filtro

## TARJETA DE GARANTÍA

Modelo del producto	Fecha de venta
Número de Serie	Empresa
Nombre de usuario	Firma del cliente

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

## GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 2 años para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

## LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- la prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.



**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_

**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_

**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

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

Fabricado bajo licencia de **Daewoo International Corporation**, Corea