



HIDROLAVADORA HidroClean REEL



**HDO6L18ME200
USO RESIDENCIAL**

MANUAL DE PROPIETARIO



ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

IMPORTANTE

Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirles en el futuro. Este Manual contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento de su equipo. Es muy importante que se tome el tiempo para leerlo detenidamente antes de iniciar con su instalación y operación.

Le recomendamos guardarlos en un lugar seguro para referencias posteriores.

Atentamente

Evans®

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



PELIGRO

INDICA UNA SITUACIÓN POTENCIALMENTE RIESGOSA QUE SI NO SE EVITA RESULTARÁ EN LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.



ADVERTENCIA

INDICA UNA SITUACIÓN POTENCIALMENTE PELIGROSA QUE SI NO SE EVITA PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.



PRECAUCIÓN

INDICA UNA SITUACIÓN POTENCIALMENTE PELIGROSA QUE SI NO SE EVITA PUEDE RESULTAR EN LESIONES MENORES O MODERADAS O DAÑOS A ARTÍCULOS PERSONALES.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE



ADVERTENCIA

SOLO USE AGUA FRÍA PARA LA HIDROLAVADORA. LA MANGUERA DE AGUA DEBE SER DE CUANDO MENOS 1/2" EN DIÁMETRO. EL CAUDAL DE AGUA DEBE SER MAYOR A 8 L/MIN (LITROS POR MINUTO). EL CAUDAL SE PUEDE MEDIR MEDIANTE LLENAR UNA CUBETA DE 19 L Y EL AGUA DEBE ESTAR POR DEBAJO DE LOS 40°C.



ADVERTENCIA

PARA INCREMENTAR EL TIEMPO DE VIDA DEL EQUIPO, DESCANSE LA HIDROLAVADORA 5 MINUTOS DESPUÉS DE CADA 30 MINUTOS DE USO. EL EQUIPO ANTES DE SER ENSAMBLADO DEBE SEGUIR LAS SIGUIENTES INDICACIONES ANTES DE LA OPERACIÓN.



ADVERTENCIA

NUNCA USE LA HIDROLAVADORA CON AGUA QUE CONTenga CONTAMINACIÓN DE SOLVENTES (POR EJEMPLO, DILUYENTES, GASOLINA, ACEITE, ETC.).



ADVERTENCIA

PREVENGA EL INGRESO DE ESCOMBRO MEDIANTE USAR LA HIDROLAVADORA CON UN FILTRO DE AGUA ADICIONAL.

CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES Y CORRECTO USO DE LA HIDROLAVADORA

Al utilizar este producto, siempre deben seguirse precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

El uso destinado de esta máquina es para uso residencial y solo se debe usar en exteriores.

PRECAUCIÓN

ESTE EQUIPO NO SE DESTINA PARA UTILIZARSE POR PERSONAS (INCLUYENDO NIÑOS) CUYAS CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES SEAN DIFERENTES O ESTÉN REDUCIDAS, O CAREZCAN DE EXPERIENCIA O CONOCIMIENTO, A MENOS QUE DICHAS PERSONAS RECIBAN UNA SUPERVISIÓN O CAPACITACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO POR UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD. LOS NIÑOS DEBEN SUPERVISARSE PARA ASEGURAR QUE ELLOS NO EMPLEEN EL EQUIPO COMO JUGUETE. (REF. NMX-J-521/1-ANCE).

PRECAUCIÓN

UTILICE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ADECUADO PARA LIMPIADORES A ALTA PRESIÓN EN OPERACIÓN, COMO ZAPATOS DE SEGURIDAD, GUANTES PROTECTORES, PROTECTORES FACIALES, PROTECCIÓN AUDITIVA, ETC., DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO.

ADVERTENCIA

LOS CHORROS DE ALTA PRESIÓN PUEDEN SER PELIGROSOS SI SE UTILIZAN INCORRECTAMENTE. EN PARTICULAR, EL CHORRO NO DEBE SER DIRIGIDO CONTRA LAS PERSONAS O LOS ANIMALES, APARATOS ELÉCTRICOS O LA MISMA MÁQUINA. NO UTILICE LA MÁQUINA CUANDO LAS PERSONAS Y/O ANIMALES ESTÁN AL ALCANCE DEL CHORRO.

ADVERTENCIA

NO HAGA FUNCIONAR LA HIDROLAVADORA CUANDO SE ENCUENTRE CANSADO O BAJO LA INFLUENCIA DEL ALCOHOL, DROGAS O PRODUCTOS QUÍMICOS. MANTÉNGANSE ALERTA. MIRE LO QUE ESTÁ HACIENDO.

ADVERTENCIA

LA HIDROLAVADORA DEBE ESTAR EN UNA SUPERFICIE FIRME, ESTABLE Y PLANA PARA SU USO. EVITAR OPERAR LA HIDROLAVADORA EN SUPERFICIES MOJADAS O QUE LOS CABLES SE ALMACENEN EN ÁREAS MOJADAS.

ADVERTENCIA

NO TOQUE EL CABLE O ENCHUFE ELÉCTRICO CON LAS MANOS MOJADAS. MANTENGA EL ROCIADO DE AGUA ALEJADO DEL CABLEADO ELÉCTRICO O PUEDE HABER RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA QUE PUEDE CAUSAR LESIONES SERIAS O INCLUSO LA MUERTE.

ADVERTENCIA

NUNCA OPERE LA HIDROLAVADORA A PRESIÓN SIN TENER LA TOMA DE AGUA ENCENDIDA Y CONECTADA A LA MISMA ANTES DE ENCENDERLA Y DESPUÉS DE APAGARLA.

ADVERTENCIA

LA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA OPERAR ÚNICAMENTE CON AGUA FRÍA. NUNCA USE ESTA HIDROLAVADORA CON AGUA CALIENTE.

PRECAUCIÓN

SI EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DAÑADO, DEBE SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE, SU AGENTE DE SERVICIO O PERSONAS CALIFICADAS DE MANERA SIMILAR PARA EVITAR RIESGOS.



ADVERTENCIA

EL CHORRO DE ALTA PRESIÓN GENERA UN RETROCESO CUANDO SE APRIETA EL GATILLO POR EL TORQUE REPENTINO EN LA BOQUILLA CUANDO SE ABRE LA PISTOLA ROCIADORA.



ADVERTENCIA

ESTA MÁQUINA HA SIDO DISEÑADA PARA EL USO DEL DETERGENTE SUMINISTRADO O RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. EL USO DE OTROS AGENTES DE LIMPIEZA O PRODUCTOS QUÍMICOS PUEDE AFECTAR LA SEGURIDAD DE LA MÁQUINA.



ADVERTENCIA

LA ALTA PRESIÓN DE ARRANQUE PUEDE PROVOCAR HERIDAS EN LA PIEL. NO "BLOQUEAR" EL GATILLO EN LA POSICIÓN ABIERTA. NO DIRIJA EL CHORRO HACIA LAS PERSONAS O MASCOTAS. MANTENGA EL ÁREA DE TRABAJO LIBRE. ADVIERTA A LOS NIÑOS QUE EL ROCÍO DEL AGUA PUEDE LESIONAR.



ADVERTENCIA

NO DIRIGIR EL CHORRO DE AGUA EN CONTRA DE SÍ MISMO U OTRAS PERSONAS PARA LIMPIAR ROPA O CALZADO.



ADVERTENCIA

APAGUE EL APARATO Y DESCONÉCTELO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE ENSAMBLAR, LIMPIAR, AJUSTAR, REALIZAR MANTENIMIENTO, ALMACENAR O TRANSPORTAR.



IMPORTANTE

PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA MÁQUINA, UTILICE SOLO PIEZAS DE REPUESTO ORIGINALES DEL FABRICANTE O PIEZAS DE REPUESTO APROBADAS POR EL FABRICANTE.



PRECAUCIÓN

NO UTILICE EL APARATO SI EL CABLE DE ALIMENTACIÓN O PARTES IMPORTANTES DEL APARATO ESTÁN DAÑADOS, COMO DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN, PISTOLA ROCIADORA. LAS MÁQUINAS NO SON ADECUADAS PARA CONECTARSE A TUBERÍAS DE AGUA POTABLE. CONECTE LA MÁQUINA A UNA TOMA DE AGUA.



ADVERTENCIA

SI SE UTILIZA UNA EXTENSIÓN PARA EL CORDÓN, LA CLAVIJA Y EL RECEPTÁCULO DEBEN DE TENER UNA BUENA CONSTRUCCIÓN CONTRA EL ACCESO DE AGUA.



ADVERTENCIA

LOS CABLES DE EXTENSIÓN INADECUADOS PUEDEN SER PELIGROSOS. SI SE UTILIZA UN CABLE DE EXTENSIÓN, DEBE SER ADECUADO PARA USO EN EXTERIORES Y LA CONEXIÓN DEBE MANTENERSE SECA Y FUERA DEL SUELO. SE RECOMIENDA ENCARECIDAMENTE EL USO DE UN ENROLLADOR DE CABLE DE ALIMENTACIÓN QUE MANTENGA EL ENCHUFE AL MENOS A 60 MM SOBRE EL SUELO.



ADVERTENCIA

VERIFIQUE QUE EL VOLTAJE Y LA FRECUENCIA DE SUMINISTRO COINCIDAN CON LOS ESPECIFICADOS EN LA PLACA DE DATOS DEL APARATO. EL APARATO SOLO DEBE CONECTARSE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL A TRAVÉS DE UN INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (MÁXIMO 30 MA) PARA CORTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN CASO DE UN CORTOCIRCUITO.



ADVERTENCIA

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, EL APARATO DEBE ESTAR POSICIONADO SOBRE UNA SUPERFICIE FIRME Y ESTABLE.



ADVERTENCIA

POR RAZONES DE SEGURIDAD, ASEGÚRESE DE REALIZAR UN CONTROL Y MANTENIMIENTO CADA TRES MESES EN SU TALLER DE SERVICIO EVANS®. ANTES DE USAR, VERIFIQUE EL FILTRO Y LA BOQUILLA. ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA CONTAMINACIÓN. DESPUÉS DEL USO, ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA AGUA EN LA BOMBA Y LA MANGUERA.



IMPORTANTE

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: CUANDO LA BOQUILLA ESTÁ OBSTRUIDA O LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ESTÁ ENREDADA, LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS SE ACTIVA AUTOMÁTICAMENTE Y LA MÁQUINA SE APAGA. DESPUÉS DE SOLUCIONAR LA FALLA, VUELVA A ENCENDER EL INTERRUPTOR Y ENCIENDA LA MÁQUINA NUEVAMENTE.



PRECAUCIÓN

SOLO APLIQUE EL DETERGENTE CON LA BOQUILLA DE BAJA PRESIÓN EN EL ÁREA A LIMPIAR. UNA VEZ QUE EL DETERGENTE SE HAYA APLICADO, ROCÍE EL DETERGENTE LEJOS DEL ÁREA DE TRABAJO Y EN EXTERIORES MEDIANTE USAR LA BOQUILLA AJUSTABLE.



PRECAUCIÓN

DEBIDO A QUE EL EQUIPO ESTÁ SUJETO A ALTA PRESIÓN ES PROBABLE QUE AL MOMENTO DE JALAR EL GATILLO DE LA PISTOLA TENGA UNA FUERZA QUE FORCÉ A LA PERSONA A RETROCEDER, POR LO QUE SE DEBE TOMAR CON LAS DOS MANOS ENÉRGICAMENTE PARA EVITAR LESIONES. EVITE IGUALMENTE DEJAR EL GATILLO EN LA POSICIÓN DE OPERACIÓN O ABIERTO. MANTENGA UNA MANO EN LA PISTOLA/GATILLO, MIENTRAS SOSTIENE LA LANZA CON LA OTRA MANO (VER DIAGRAMA).



PRECAUCIÓN

NO TIRE DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA DESENCUFARLO. NO TIRE DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA MOVER LA UNIDAD. UTILICE LA MANIJA PROPORCIONADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA UNIDAD.



PRECAUCIÓN

LA HIDROLAVADORA SE PUEDE UTILIZAR PARA DIVERSAS APLICACIONES, COMO LAVAR AUTOS, BOTES, PATIOS, TERRAZAS, COCHERAS, ETC., DONDE ES NECESARIA ALTA PRESIÓN PARA ELIMINAR SUCIEDAD Y ESCOMBROS. EL FLUJO DE AGUA A ALTA PRESIÓN PUEDE DAÑAR LA SUPERFICIE DE TRABAJO SI NO SE UTILIZA CORRECTAMENTE. CONSULTE LA SECCIÓN TITULADA "INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN" PARA OBTENER MÁS DETALLES. SIEMPRE PRUEBE LA PULVERIZACIÓN EN UN ÁREA ABIERTA PRIMERO.



ATENCIÓN

LA HIDROLAVADORA TIENE QUE FUNCIONAR CON AGUA LIMPIA. EL AGUA SIN FILTRAR Y LOS PRODUCTOS QUÍMICOS CORROSIVOS SON PERJUDICIALES PARA LA HIDROLAVADORA.



ADVERTENCIA

SIEMPRE APAGUE EL MOTOR DE LA UNIDAD ANTES DE CERRAR EL SUMINISTRO DE AGUA DE LA UNIDAD. HACER FUNCIONAR LA UNIDAD SIN SUMINISTRO DE AGUA CAUSARÁ DAÑOS IRREPARABLES A LA MISMA.



ADVERTENCIA

LA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA OPERAR ÚNICAMENTE CON AGUA FRÍA. NUNCA USE ESTA HIDROLAVADORA CON AGUA CALIENTE.



ADVERTENCIA

SIGA LAS INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO ESPECIFICADAS EN EL MANUAL.

ADVERTENCIA

CONOZCA EL DETERGENTE UTILIZADO. ESTÉ PREPARADO PARA DECIRLE A SU MÉDICO EXACTAMENTE LO QUE USTED ESTÁ UTILIZANDO EN EL CASO DE UNA EMERGENCIA. LEA TODAS LAS ETIQUETAS DE DETERGENTE Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES CON EXACTITUD DE PREPARACIÓN, USO, SEGURIDAD, TRANSPORTE Y ELIMINACIÓN. MANTENGA TODOS LOS DETERGENTES FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MASCOTAS Y GANADO. NUNCA ROCÍE LÍQUIDOS INFLAMABLES DE CUALQUIER TIPO. NO USE DETERGENTES O LIMPIADORES ALTAMENTE CORROSIVOS TIPO ÁCIDO CON ESTA HIDROLAVADORA. NO USE LA HIDROLAVADORA CERCA DE MATERIALES COMBUSTIBLES, POLVO O VAPORES INFLAMABLES.

ADVERTENCIA

ALGUNOS PRODUCTOS QUÍMICOS O DETERGENTES PUEDEN SER PERJUDICIALES SI SE INHALAN O INGEREN, CAUSANDO LESIONES GRAVES. UTILICE UN RESPIRADOR O MÁSCARA SIEMPRE QUE EXISTA LA POSIBILIDAD DE INHALAR VAPORES. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES INCLUIDAS CON LA MÁSCARA PARA ASEGURARSE DE QUE PROPORCIONARÁ LA PROTECCIÓN NECESARIA CONTRA LA INHALACIÓN DE VAPORES PERJUDICIALES.

ADVERTENCIA

LAS MANGUERAS, ACCESORIOS Y ACOPLAMIENTOS DE ALTA PRESIÓN SON IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD DE LA MÁQUINA. UTILICE SOLO MANGUERAS, ACCESORIOS Y ACOPLAMIENTOS RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE. PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR O CENTRO DE SERVICIO EVANS®. NO REALICE MODIFICACIONES A NINGUNO DE LOS COMPONENTES. LAS UNIDADES CON PIEZAS ROTAS O FALTANTES, O SIN LA CUBIERTA PROTECTORA, NUNCA DEBEN SER OPERADAS.

ADVERTENCIA

MIENTRAS EL EQUIPO ESTÉ PRESURIZADO NO DESCONECTE NINGUNO DE SUS COMPONENTES COMO LA MANGUERA A PRESIÓN, PISTOLA, LANZA ETC. DESCONECTAR CUALQUIERA DE LOS ELEMENTOS MIENTRAS LA UNIDAD ESTÉ PRESURIZADA PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES.

ADVERTENCIA

SIEMPRE APAGUE EL INTERRUPTOR Y DESCONÉCTELO DE LA ENERGÍA MIENTRAS LA MÁQUINA ESTÉ DESATENDIDA

ADVERTENCIA

EL AGUA QUE PASE POR UN DISPOSITIVO ANTI RETORNO SE CONSIDERA COMO NO POTABLE.

ADVERTENCIA

ANTES DE PONER EN MARCHA LA LIMPIADORA A PRESIÓN EN CLIMA FRÍO, VERIFIQUE TODAS LAS PARTES DEL EQUIPO Y ASEGÚRESE DE QUE NO SE HAYA FORMADO HIELO. NO GUARDE LA UNIDAD EN LUGARES DONDE LA TEMPERATURA CAIGA POR DEBAJO DE 0°C (32°F).

ADVERTENCIA

DESPUÉS DE QUE LA MÁQUINA HAYA ESTADO INACTIVA DURANTE MUCHO TIEMPO, VUELVA A GIRAR EL MOTOR UNAS POCAS VECES EN EL ESTADO DEL IMPULSOR Y LUEGO ENCIENDA LA MÁQUINA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.

ADVERTENCIA

NO USAR EN CONDICIONES HÚMEDAS Y OBSERVAR PRÁCTICAS SEGURAS PUEDE RESULTAR EN UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

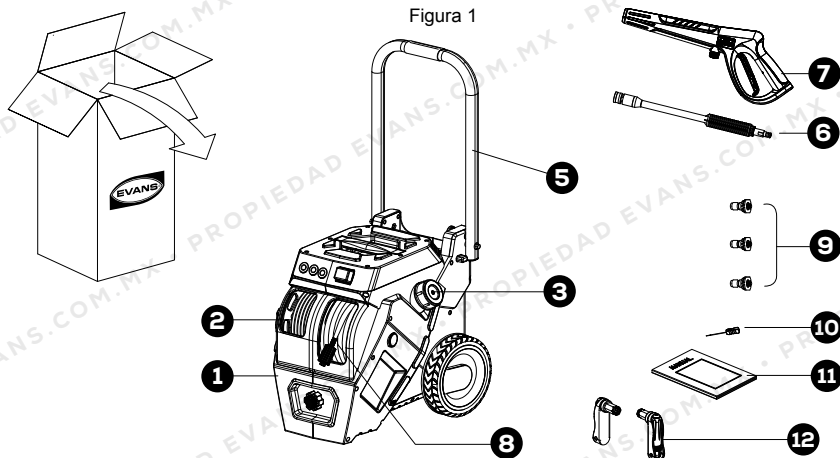
ADVERTENCIA

LA MÁQUINA NO ESTÁ DESTINADA PARA CONECTARSE A LA RED DE AGUA POTABLE SE REQUIERE DE USAR UN FILTRO DE AGUA (VIENE UNO INCLUIDO) Y UN FILTRO ADICIONAL CON PORTA CARTUCHO Y SU CARTUCHO A LA SALIDA DEL AGUA.

FICHA TÉCNICA HD06L18ME200

PARTE	CARACTERÍSTICAS	
HIDROLAVADORA	Caudal de agua teórico	6 l/min (1.58 GPM)
	Presión máxima permisible	13.8 MPa (2 000 PSI)
	Presión nominal de trabajo	12.4 MPa (1 800 PSI)
	Presión máxima de entrada	0.2 MPa (28.8 PSI)
	Sistema Total Stop	Si
	Material de la bomba	Aluminio
	Temperatura máxima del agua	40 °C (104 °F)
MOTOR	Potencia	1.65 kW (2.21 HP)
	Voltaje	127 V~60 Hz 1Φ
	Corriente	14.3 A
	Embobinado	Aluminio
	Grado de protección	IPX5
	Clase motor	B
	Grado de aislamiento	Clase II
ACCESORIOS E INFORMACIÓN ADICIONAL	Material pistola y lanza	Plástico
	Longitud manguera	7.6 m
	Material manguera	Téxtil armada
	Carrete de manguera (Estático/ Presión)	N/A
	Medida llantas	7.5 cm (3")
	Lanza	Si, con 4 boquillas
	Boquillas conexión rápida	Si (15°, 40° y jabón)
	Boquilla rotativa	Si (turbo)
	Filtro de agua transparente	Si
	Conector rápido filtro de agua	Si
	Boquilla de jabón	Si
	Conector de detergente con tanque	Si
	Capacidad del tanque	Tanque de 3.8l (1gal)
	Pin de limpieza	Si
	Cable	7.6 m UL 16 AWG STW
	Dimensiones (LxWxH)	(41x31x31) cm
	Peso sin accesorios	12.8 kg
	Peso con accesorios	13 kg

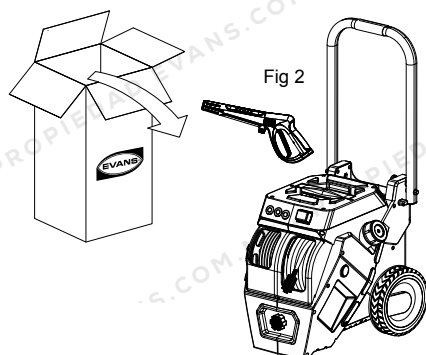
PARTES Y COMPONENTES INCLUIDOS



Número de Parte	Cantidad	Descripción
1	1	Hidrolavadora HD06L18ME200
2	1	Cable 7.6 m UL 16 AWG STW
3	1	Depósito para detergente
4	1	Tapa depósito para detergente
5	1	Manija
6	1	Lanza con conector rápido
7	1	Pistola
8	1	Manguera de alta presión 7.6 m
9	4	Boquillas (15°, 40°, jabón y turbo)
10	1	Aguja para limpieza de boquillas
11	1	Documentos (Manual de usuario, folleto de productos, garantía, listado de talleres).
12	2	Manivelas

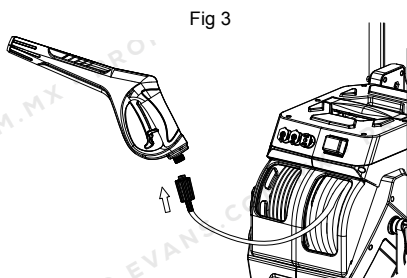
1 Saque la pistola (Fig.2).

Abra la parte trasera del almacenamiento para sacar la manguera de alta presión para su ensamble.



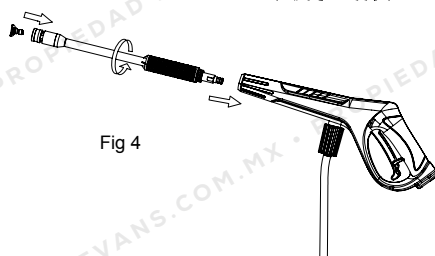
2 Conecte la manguera a la pistola (Fig. 3)

Anexe ambas partes de la hidrolavadora y apriételas hasta que se aseguren entre sí.



3 Conecte la pistola con la lanza (Fig. 4)

Coloque en la lanza la boquilla que vaya a utilizar y conéctela mediante apretar la lanza y la boquilla asegurándose que se conecten. Igualmente apriete la lanza con la pistola hasta que hagan clic con el conector rápido para asegurarla.

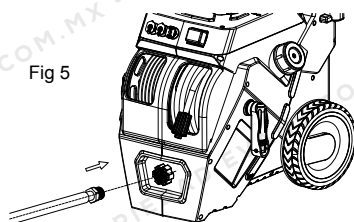


ADVERTENCIA

COLOCAR LA PISTOLA CON SU BOQUILLA DEMASIADO CERCANA A LA SUPERFICIE PUEDE RESULTAR EN DAÑO PERMANENTE A LA SUPERFICIE QUE ESTÁ SIENDO LAVADA. MANTENGA CUANDO MENOS 60 CM DE DISTANCIA ENTRE LA BOQUILLA Y LA SUPERFICIE.

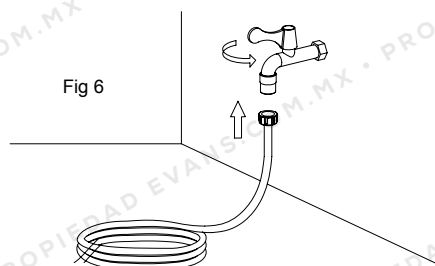
4 Conecte la manguera de jardín a la hidrolavadora (Fig. 5)

Conecte la manguera de jardín a la admisión de agua de la hidrolavadora. Apriete a mano.



5 Conecte a la toma de agua (Fig. 6)

Abra la toma de agua. El agua no debe exceder los 40°C (104°F) y el suministro de presión de agua debe ser de 28 PSI.



ADVERTENCIA

LA PRESIÓN DEL AGUA DEBE DE SER USADA CON AGUA LIMPIA. EL USO DE AGUA NO FILTRADA O QUÍMICOS CORROSIVOS DAÑARÁ LA HIDROLAVADORA. IGUALMENTE, ESTA HIDROLAVADORA NO DEBE SER USADA CON AGUA CALIENTE. NUNCA LA CONECTE A UNA TOMA DE AGUA CALIENTE YA QUE REDUCIRÁ LA VIDA DE LA BOMBA DRÁSTICAMENTE.

6 Posición apagada (OFF) (Fig. 7)

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la hidrolavadora, presione el botón de "O" para asegurarse que está apagado

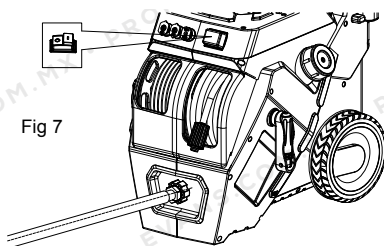


Fig 7

7 Tome el cable de alimentación de la hidrolavadora (Fig. 8)

Abra la puerta lateral y saque el cable de alimentación con protección contra cortocircuito.

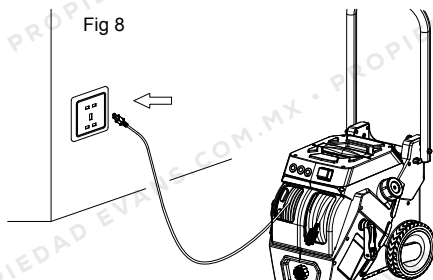


Fig 8

PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO.

Esta hidrolavadora está protegida contra el riesgo de cortocircuito eléctrico. Conecte el interruptor con la protección de cortocircuito a la toma de corriente. El indicador debe de estar en color rojo.

PRUEBE ANTES DE CADA USO.

Presione el botón de "TEST" (Prueba). El indicador rojo debe desaparecer. Presione "RESET" (reiniciar) de nuevo para volver a usar. Si todo esto falla favor de no operar y llevarla a un taller de servicio autorizado.



ADVERTENCIA

ANTES DE LAVAR EL EQUIPO DIRECTAMENTE REVISE EN UN ÁREA AISLADA FUERA DE RIESGO QUE EL PATRÓN O DIRECCIÓN DE LA BOQUILLA SEA LA CORRECTA Y REVISAR QUE EL PATRÓN DE LIMPIEZA SEA CORRECTO PARA MÁXIMOS RESULTADOS.

8 Para encender la hidrolavadora presionar el botón que está marcado por la "I". La unidad va a operar por unos segundos para incrementar la presión, después el equipo se apagará con el sistema de paro total (TSS, por sus siglas en inglés) (Fig. 9)

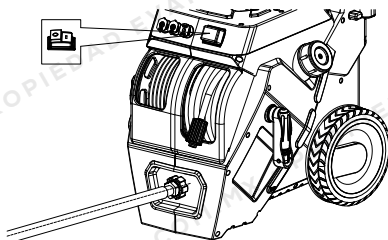
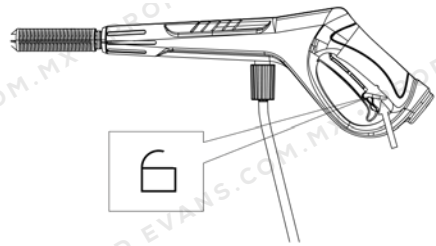


Fig 9

Fig 10

9 Quite el seguro y apriete el gatillo de la pistola hasta que haya una entrega estable de agua. Cambie las boquillas de acuerdo con la necesidad. La boquilla de 25° es usada para limpieza general, la boquilla negra es usada para limpieza a baja presión con detergente, y la turbo se usa para un uso variado. (Fig. 10)



PRECAUCIÓN

ASEGÚRESE QUE LA BOQUILLA ESTÉ BIEN COLOCADA EN LA LANZA Y LA LANZA A LA PISTOLA. NO MUEVA LA BOQUILLA MIENTRAS EL GATILLO ESTÁ SIENDO APRETADO.

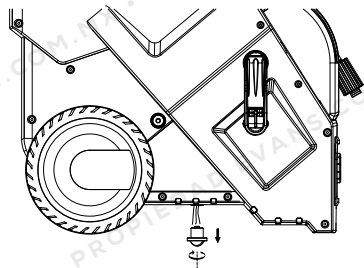


PRECAUCIÓN

SI LA PINTURA ESTÁ DAÑADA COMO PELADA O PICADA SEA MUY CUIDADOSO PORQUE PUEDE DAÑAR LA PINTURA SUELTA DE LA SUPERFICIE. PARA LA MAYORÍA DE LAS APLICACIONES SE RECOMIENDA LA BOQUILLA DE 25° PARA EVITAR DAÑOS A LA SUPERFICIE QUE ESTÁ SIENDO LAVADA. LA PRESIÓN DE LA HIDROLAVADORA SE INCREMENTA A MEDIDA QUE SE ACERQUE LA LANZA A LA SUPERFICIE

10 Apague la hidrolavadora mediante presionar el botón "O" o active el seguro de la pistola para descansar. Para el almacenamiento, purgue la máquina después de usarla mediante remover la conexión del agua, encienda la máquina por unos segundos, presione el gatillo para liberar el agua que se queda en la bomba. Una vez terminado apague la máquina de inmediato. (Fig. 11)

Fig 11



LIMPIEZA DEL DISPENSADOR DE DETERGENTE

Solo use detergente recomendado para hidrolavadoras. Siempre siga las instrucciones del fabricante para el uso del jabón o del detergente. Siempre proteja sus ojos, piel y sistema respiratorio del detergente usado.



PRECAUCIÓN

TRABAJAR CON DETERGENTE ASEGURA QUE LA TIERRA SE MOJE RÁPIDAMENTE, Y PERMITE QUE EL AGUA A ALTAS PRESIONES PENETRE Y REMUEVA LA SUCIEDAD DE FORMA MÁS EFECTIVA. PARA APLICAR EL DETERGENTE SE DEBE OPERAR A UNA PRESIÓN BAJA. ESTO OFRECE UNA APLICACIÓN MÁS SUAVE EQUIVALENTE A LA MANGUERA DE JARDÍN EN SU PRESIÓN MÁS BAJA. LA CONFIGURACIÓN DE ALTA PRESIÓN ESTÁ DISEÑADA PARA LIMPIEZA, NO SE LE PUEDE APLICAR EL DETERGENTE AL TRABAJAR A ALTA PRESIÓN. SIEMPRE PRUEBE EL DETERGENTE EN UNA ZONA AISLADA ANTES DE SU USO.

Fig 12

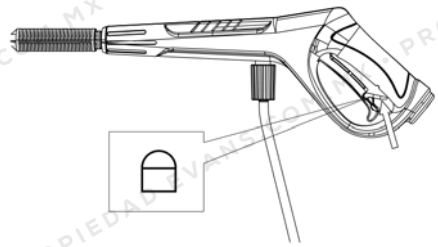


Fig 13

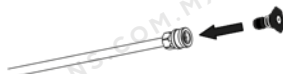
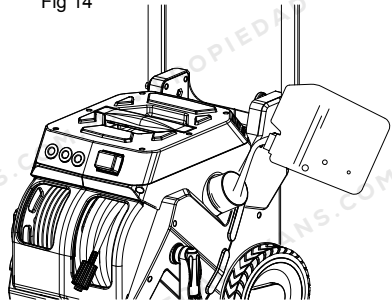


Fig 14



PRECAUCIÓN

EL NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE USO DE LA LIMPIEZA CON DETERGENTE CAUSARÁ QUE EL DISPENSADOR SE OBSTRUYA.



PRECAUCIÓN

PUEDEN OCURRIR UN DAÑO A LA SUPERFICIE QUE SE ESTÁ LIMPIANDO SI EL DETERGENTE LLEGARÁ A SECARSE EN LA SUPERFICIE. LAVE Y ENJUAGUE UNA SECCIÓN PEQUEÑA EN LUGAR DE LIMPIAR TODO EL LUGAR AL MISMO TIEMPO. EVITE TRABAJAR EN SUPERFICIES MUY CALIENTE O BAJO LA LUZ DEL SOL.

1 Active el seguro del gatillo de la pistola (**Fig. 12**)

2 Coloque la boquilla de baja presión (boquilla negra) para aplicación de jabón o detergente. La aplicación de detergente solo funcionará con esta boquilla a baja presión (**Fig. 13**)

3 Quite la tapa del tanque de detergente, llene el tanque con detergente o jabón y reemplace la tapa. Aplique el detergente como le indica el fabricante de este (**Fig.14**)

4 Encienda la hidrolavadora. Presione el gatillo de la pistola para operar el equipo. El detergente líquido se mezclará con el agua, y se descargará por medio de la boquilla. Aplique el detergente a la superficie en la que se está trabajando, de abajo hacia arriba.

5 Permita que el detergente se quede en la superficie por un período de tiempo corto antes de enjuagarlo. No permita que el detergente se seque en la superficie.

6 Enjuague con agua limpia a alta presión. En una superficie vertical, enjuague de abajo hacia arriba, después limpie de arriba hacia abajo para evitar rayaduras. Mantenga la boquilla con una distancia de 15 a 20 cm de la superficie que se está limpiando, a un ángulo de 45°.



PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN. NUNCA USE BLANQUEADORES, PRODUCTOS CON CLORO NI OTROS PRODUCTOS CORROSIVOS, LÍQUIDOS QUE CONTENGAN SOLVENTES (POR EJEMPLO, THINNERS, GASOLINA, ACEITES), PRODUCTOS DE FOSFATO TRISÓDICO, PRODUCTOS DE AMONIACO O PRODUCTOS A BASE DE ÁCIDO. TODOS ESTOS PRODUCTOS DAÑARÁN LA UNIDAD Y LA SUPERFICIE QUE SE ESTÁ LIMPIANDO.

APAGADO Y ALMACENAMIENTO

1 (Si no se está usando el detergente en esta operación, puede pasar directamente al paso 2). Cuando haya terminado de usar el sistema dispensador de detergente, llene el tanque de detergente con agua limpia para enjuagarlo. Apriete el gatillo de la pistola por 1 minuto a presión baja para que todo el detergente que quedo dentro de la hidrolavadora sea eliminado correctamente. Vacíe el agua restante, y enjuague hasta que esté completamente limpio.

2 Apague la toma de agua y desconecte la manguera de jardín de la toma de agua y de la admisión de agua de la unidad.

3 Apriete el gatillo de la pistola por unos segundos para eliminar cualquier agua restante hasta que se detenga la salida de agua de la pistola y apague de inmediato.

4 Desconecte el enchufe de la toma de corriente y guárdelo en el compartimento lateral de la hidrolavadora.

5 Desconecte la manguera de alta presión de la hidrolavadora de la pistola y la lanza, enróllela y la puede poner en el compartimento lateral de la hidrolavadora.

6 Active el seguro de la pistola y desconecte la lanza de conexión rápida de la misma, desensamble la boquilla de la lanza y colóquela en la porta boquillas y baje la palanca de la manija para que

se desarme y se pueda almacenar poner en el compartimento lateral de la hidrolavadora.

7 Guarde la máquina y sus accesorios en un cuarto que no logre tener temperaturas muy bajas o de congelación. No lo almacene cerca de hornos u otras fuentes de calor ya que pueden secar los sellos de la bomba de la hidrolavadora.



ADVERTENCIA

APAGUE LA TOMA DE AGUA Y PRESIONE EL GATILLO PARA DESPRESURIZAR LA UNIDAD. EL NO HACER ESTO PUEDE RESULTAR EN UNA LESIÓN PERSONAL DEBIDO A EL AGUA EN ALTA PRESIÓN.

PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DEL INVIERNO PARA LA MAQUINA

Preparar la máquina para el invierno ayudará a proteger y extender la vida útil de su hidrolavadora. Recomendamos altamente seguir los siguientes pasos utilizando el protector de la hidrolavadora. Esto mantendrá las partes de la hidrolavadoras protegidas del óxido y evita que la bomba se congele. **(Fig. 15)**

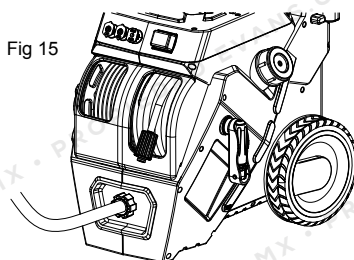


Fig 15

1 Conecte el protector de la hidrolavadora en la toma de agua.

2 Presione el botón en la parte superior del contenedor del protector de la hidrolavadora.

3 Continúe hasta que el fluido salga de la manguera a presión por 15 segundos.

4 Quite la manguera de la admisión de la bomba (admisión de agua).

*** El protector de la bomba no está incluido en la hidrolavadora.**

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

! ADVERTENCIA

NUNCA USE LA HIDROLAVADORA PARA LIMPIARSE A SÍ MISMA.

Filtro de agua

La hidrolavadora está equipada con un filtro de agua para proteger la bomba de agua. Si el filtro no se mantiene limpio, el flujo de agua hacia la hidrolavadora puede estar restringido y la bomba se puede dañar.

1 Para limpiar la parte interna del filtro, remueva el adaptador de la hidrolavadora y remueva el filtro de agua de la admisión de la bomba

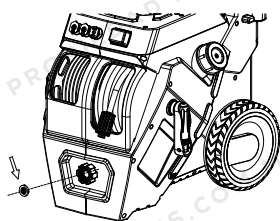


Fig 16

2 Enjuague el elemento filtrante hasta que la pantalla esté libre de escombros y bloqueo.

3 Reemplace el elemento filtrante para evitar cualquier agente externo que ingrese a la bomba.

Un filtro de agua obstruido o tapado puede causar que se genere un exceso de presión que se genere dentro de la bomba. El elemento filtrante de la lanza debe ser limpiado diariamente para evitar daño a la lanza o la bomba.

Para consumibles favor de comunicarse al 800 00 38267

4 Usando una aguja, saque el filtro de agua de la lanza

5 Limpie el elemento filtrante mediante cuidadosamente insertar la aguja para limpiar el filtro de agua o algo que sea delgado y filoso como un clip de papelería dentro del filtro para remover cualquier suciedad en el depósito. Enjuague con agua limpia.

6 Use una aguja, reinserte el filtro cuidadosamente en la lanza. Asegúrese que el elemento del filtro se coloque adecuadamente en la apertura del agua de la lanza.

Limpieza de carcasa de hidrolavadora

Use solo jabón suave y un trapo húmedo para la limpieza de la carcasa del equipo.

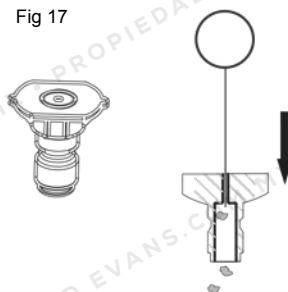
Conexiones

Las conexiones en la manguera, pistola y lanza deben ser limpiadas regularmente y lubricadas con grasa no soluble en agua.

BOQUILLAS

La obstrucción de las boquillas causa que la presión de la bomba de la hidrolavadora esté muy alta y se requiere una limpieza inmediata. Limpie las boquillas cuidadosamente con la aguja que se provee para remover la tierra de la boquilla. **(Fig. 17)**

Fig 17



! ADVERTENCIA

PARA ASEGURAR LA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD DEL PRODUCTO, LAS REPARACIONES DEBEN SER ELABORADAS POR UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EVANS®, Y USE PARTES ORIGINALES PARA SU REEMPLAZO.

PROBLEMAS QUE PUDIERAN PRESENTARSE	
POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
MÁQUINA NO ARRANCA	
Máquina no arranca	Conecte la máquina
Conector dañado	Intente otro conector
Fusible quemado	Reemplace el fusible, con el equipo apagado
Falla en la extensión	Pruebe sin el cable de extensión
PRESIÓN VARIABLE	
Succión de aire	Revisar que la manguera y las conexiones estén en buen estado
Válvulas sucias, desgastadas o atoradas	Limpie y remplace, centro de servicio autorizado EVANS®
Juntas de bomba desgastada	Apagar la máquina y accionar la pistola hasta obtener la salida de chorro continuo. Revisar las conexiones, manguera, pistola y lanzas
PARO DE MÁQUINA	
Voltaje de alimentación incorrecto	Revisar que el voltaje de la toma corriente sea similar al del equipo
Sensor de temperatura activado	Dejar que el equipo se enfríe por 5 minutos
Boquilla bloqueada	Limpie la boquilla
PULSACIONES / VIBRACIÓN EN EL EQUIPO	
Aire dentro de la manguera	Permitir que el equipo trabaje con el gatillo abierto hasta que la presión se regule y trabaje normal
Suministro inadecuado de agua	Revisar que la toma de agua sea la correspondida por el equipo
Boquilla parcialmente bloqueada	Evitar usar mangueras delgadas (mínimo 1/2")
Filtro de agua bloqueado	Limpiar boquilla y filtro
Manguera torcida	Enderece la manguera
MÁQUINA ARRANCA PERO NO SALE AGUA	
Bomba/manguera o accesorios congelados	Espere a que la bomba, manguera o accesorio se descongele
Sin suministro de agua	Conectar la entrada de agua
Filtro de agua bloqueado / boquilla bloqueada	Limpiar filtro / boquilla

RED NACIONAL DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EVANS

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombear	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motora Gasolina	Purificación	Hidrolavadoras
AGUASCALIENTES											
La Industrial Mexicana	Aguascalientes	(449) 978 - 3207		X						X	
Servicios Técnicos Profesionales	Aguascalientes	(449) 971 - 7172	X	X	X	X			X	X	
Ferretería Y Compresores	Aguascalientes	(449) 153 - 2160		X	X						
BAJA CALIFORNIA											
Sertec Industrial	Mexicali	(686) 561 - 2939		X					X	X	
BAJA CALIFORNIA SUR											
Eléctrica y Plomería Jalisco	La Paz	(612) 124 - 8239		X		X					X
Equipos Y Remolques De La Paz	La Paz	(612) 185 - 2840							X		
Construcentro de México	Los Cabos	(624) 143 - 4984	X	X	X				X		X
Tienda Evans Los Cabos	Los Cabos	(624) 247 - 4800		X	X	X			X	X	
Pebrisol	Los Cabos	(624) 130 - 8553		X	X				X	X	
CAMPECHE											
Multi Servicio Electromecánico	Campeche	(981) 182 - 6726	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Multiservicios Santos Junior	Carmen	(938) 124 - 2228	X	X	X				X	X	
CHIAPAS											
Taller Electro-Mecanico de Pequeños Motores	Tapachula	(962) 625 - 7944	X	X	X				X	X	
Comercial Tornillos Y Herramientas Del Sureste	Tapachula	(962) 626 - 2807		X							
Ferretería Mandiola	Tuxtla Gutiérrez	(961) 613 - 0422	X	X	X				X	X	
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gutiérrez	(961) 613 - 7897		X					X	X	
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gutiérrez	(961) 223 - 2271		X					X	X	
CHIHUAHUA											
Bombas Mineras e Industriales	Chihuahua	(614) 421 - 2619		X	X						
Casa Myers	Chihuahua	(614) 410 - 4876	X	X	X					X	
Taller Industrial	Chihuahua	(614) 162 - 7269	X	X	X				X	X	
CIUDAD DE MÉXICO											
El Oso Jardinero	Azcapotzalco	(55) 5393 - 7716	X	X	X	X			X	X	
Gontech	Azcapotzalco	(55) 2864 - 2123	X	X	X			X	X	X	
Grassy House	Azcapotzalco	(556) 583 - 4454	X	X	X	X			X	X	
Cijsa	Coyoacán	(55) 8502 - 4932	X	X	X						
Ingeniería En Sistemas Hidraulicos	Coyoacán	(55) 4222 - 1826		X						X	
Tecnicomcel	Coyoacán	(279) 107 - 7674	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Centro de Servicio Evans Suc. México	Cuauhtémoc	(55) 5566 - 4314	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Servicios Arias	Cuauhtémoc	(55) 5566 - 0311	X	X	X	X		X	X		X
Fabrica General de Maquinaria	Cuauhtémoc	(55) 5521 - 6492	X	X	X	X			X	X	X
Aplicaciones Hidraulicas MBA	Gustavo A. Madero	(55) 6395 - 0689	X	X	X				X	X	
Issisa	Gustavo A. Madero	(55) 5577 - 9331	X	X	X	X		X	X	X	X
Grupo El Hexagono	Iztapalapa	(55) 5763 - 4488		X		X	X				X
Cedillo Bernal Elizabeth	Miguel Hidalgo	(55) 5527 - 3417	X	X					X		
Emisa	Miguel Hidalgo	(55) 5341 - 9066				X					
El Oso Jardinero	Xochimilco	(55) 8574 - 1275	X	X	X	X			X	X	
Grassy House	Xochimilco	(55) 5363 - 7975	X	X	X	X			X	X	
COAHUILA											
Sistemas de Bombeo del Norte	Piedras Negras	(878) 782 - 2140		X	X				X		
Centro de Servicio Multichambas	Saltillo	(844) 203 - 7456	X	X	X				X	X	
Servicios Industriales y Residenciales L&V	Saltillo	(844) 485 - 1502		X	X	X				X	
Mercantil Ferretera	Torreón	(871) 718 - 0004		X	X				X		
Bombas Century	Torreón	(871) 193 - 2103		X	X				X		
ABBA Mantenimiento	Torreón	(871) 732 - 1833	X	X	X				X		
Centro de Servicio Evans Suc. Torreon	Torreón	(871) 793 - 8774	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COLIMA											
Alfaro Villaseñor Gerardo	Colima	(312) 312 - 0783	X	X	X				X	X	
Bymtesa de Manzanillo	Manzanillo	(314) 332 - 8013	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motor Centro de Servicios	Tecmán	(313) 324 - 5162	X	X	X	X			X	X	X
Tienda Evans Colima	Villa de Álvarez	(312) 312 - 9022	X	X	X	X			X	X	X
DURANGO											
Aguila Proveedora	Durango	(618) 818 - 2655	X	X	X				X	X	
Hidro Motors	Durango	(618) 818 - 5145	X	X	X				X	X	
Sr. Tornillo	Durango	(618) 818 - 4543		X	X				X	X	

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidrolavadoras
Molina Motor's	Durango	(618) 130 - 7101	X	X					X	X	
Maillard	Gómez Palacio	(871) 715 - 3883	X	X	X						X
GUANAJUATO											
Centro Técnico Equipos Y Maquinaria	Celaya	(461) 211 - 9104		X	X	X			X		
Servicio y Maquinaria Sánchez	Irapuato	(462) 143 - 0443	X	X	X	X		X	X		X
Comercializadora Nuño	León	(477) 772 - 1230	X	X	X	X		X	X	X	X
Imelda Rodríguez Nava	León	(477) 637 - 6127	X	X	X	X			X	X	X
Metal Simplicity de Mexico	Salamanca	(464) 123 - 7371	X	X	X	X		X	X	X	X
GUERRERO											
Marcial Ciprian	Acapulco de Juárez	(744) 482 - 6781	X	X	X	X			X	X	X
HIDALGO											
Motosierras Hidalgo Actopan	Actopan	(772) 727 - 0013		X							
Servicio Arteaga	Ixmiquilpan	(772) 120 - 9951	X	X	X	X			X		X
Talleres Bernard	Pachuca de Soto	(771) 229 - 8101	X	X	X	X	X		X		X
Motores Industriales	Pachuca de Soto	(771) 190 - 6844		X							
Servicio Pachuca Evans	Pachuca de Soto	(771) 151 - 5483		X						X	
Mega Servicio Industriales De Tula	Tula de Allende	(773) 100 - 3753		X	X				X		X
Servi-Bombas de Hidalgo	Tulancingo de Bravo	(775) 753 - 8144		X							
Motobombas y Mangueras	Tulancingo de Bravo	(775) 117 - 5417	X	X		X					X
Agrijart	Tulancingo de Bravo	(775) 138 - 2695	X						X		X
JALISCO											
Complejo Industrial Grupo Evans Planta Salto	El Salto	(333) 208 - 7400			X	X					
Centro de Servicio Evans Matriz	Guadalajara	(33) 3668 - 2572	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferreabastecedora Industrial	Guadalajara	(33) 3650 - 3633	X	X	X	X			X		X
Embobinados Rivel	Guadalajara	(333) 613 - 0976		X							
Hollandairy	Guadalajara	(333) 817 - 0996		X						X	
In Water	Guadalajara	(333) 316 - 6804	X	X	X	X		X	X	X	X
Rodríguez López Carlos Alberto	Guadalajara	(331) 718 - 4785		X						X	
Servai	Puerto Vallarta	(332) 294 - 0846	X	X	X			X	X	X	X
Distribuidora de Herramientas de la Bahía	Puerto Vallarta	(329) 296 - 5052	X	X	X	X			X	X	X
Centro de Servicio Evans de los Altos	Tepatitlan de Morelos	(378) 102 - 3126		X						X	
Servicio Mora	Tlaquepaque	(333) 188 - 2663	X	X	X	X		X	X	X	X
María Inés Meza Escotto	Zapotlán el Grande	(341) 413 - 9654	X	X	X	X			X		X
María Inés Meza Escotto	Zapotlán el Grande	(341) 413 - 0524	X	X	X	X			X		X
Pérez de la Mora	Zapotlán el Grande	(341) 103 - 4616		X							
Michel Guerrero J. de J.	Zapotlán el Grande	(341) 413 - 1946	X	X	X	X			X		X
MICHOACAN											
Bombas y Maq. de Lerma	La Piedad	(352) 206 - 4722	X	X	X	X	X		X		X
Perfiles Y Herramientas de Morelia	Morelia	(433) 312 - 0845	X	X	X	X			X	X	X
Hysforza	Zamora	(351) 517 - 8420	X	X	X	X			X		X
Centro de Servicio Evans Memo's	Zamora	(351) 547 - 0778		X							
MORELOS											
Tienda Evans Cuernavaca	Cuernavaca	(777) 102 - 2153		X	X				X		X
Bombas y Motores de Cuernavaca	Cuernavaca	(777) 318 - 5580		X	X	X				X	X
Maquinaria Tlahuica	Tlaquitenango	(734) 342 - 1350	X								
MEXICO											
Servicio Instalaciones y Equipos	Atizapan de Zaragoza	(555) 361 - 0209		X	X		X	X		X	
Herra-pro Atizapan	Atizapan de Zaragoza	(555) 393 - 7975	X	X	X	X			X		X
Servicio Motor Land Atlacomulco	Atlacomulco	(712) 122 - 0219	X	X	X	X				X	X
Mr. Detalle Soluciones	Capulhuac	(722) 621 - 0697						X		X	
Compresores y Equipos Cruz	Chimalhuacán	(552) 635 - 7304	X	X	X				X		X
Fabrica General de Maquinaria	Ixtapaluca	(555) 860 - 4665	X	X	X	X			X	X	X
Centro de Servicio Plomería y Electricidad López	Ixtlahuaca	(712) 283 - 0890		X							X
Centro de Servicio Plomería y Electricidad López	Jiquipilco	(712) 110 - 1432		X						X	
Generacion Y Sistemas de Electrógenos	La Paz	(555) 828 - 0336				X					

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombas	Compresores	Generadores	Alas Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidrolavadoras
Servicios Arias	Lerma	(782) 282 - 1109	X	X	X	X			X	X	X
Manine Ingeniería	Naucalpan de Juárez	(554) 819 - 3884		X	X	X	X	X	X	X	X
Boiler Master	Naucalpan de Juárez	(557) 812 - 6791						X			
Ferresmart	San Mateo Atenco	(722) 552 - 8451	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tao Maquinaria	Tlalnepantla de Baz	(555) 362 - 0474							X		
El Oso Jardinero	Tlalnepantla de Baz	(555) 393 - 7454	X	X	X	X			X	X	
AC/DC	Tlalnepantla de Baz	(555) 310 - 6422				X					
Aislantes Ayacan	Toluca	(772) 212 - 2327		X				X			
Podadoras Para Pasto Cesped	Toluca	(722) 212 - 5398	X	X	X	X			X	X	
Servicio Treviño	Toluca	(722) 705 - 4470	X	X	X	X			X	X	
Sercon	Toluca	(722) 134 - 9159	X	X	X	X			X	X	
El Oso Jardinero	Valle de Bravo	(726) 266 - 2169	X	X	X	X			X	X	X
NAYARIT											
Centro Autorizado Evans Tepic	Tepic	(311) 269 - 9238	X	X	X	X	X		X	X	X
Ferreinstalaciones Ramirez	Tepic	(311) 217 - 1770	X	X	X	X			X	X	X
Equipos Y Soluciones VP	Tepic	(331) 258 - 0010	X	X	X	X			X	X	
NUEVO LEON											
Acd Air Compressor Parts	Guadalupe	(818) 326 - 6892			X						
Centro de Servicio Evans Sucursal Monterrey	Monterrey	(818) 351 - 8478	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OAXACA											
Equipos Comerciales E Industriales Casper	Oaxaca de Juárez	(951) 548 - 9939		X					X		
Bombas Mangueras y Repuestos OHM	Oaxaca de Juárez	(951) 514 - 3483		X	X				X		
Adan Mendes Alonso	Oaxaca de Juárez	(951) 109 - 8872		X							
Centro de Servicio Autorizado Evans Oaxaca	Oaxaca de Juárez	(951) 515 - 1544	X	X	X						X
Mendez Guzmán Emiliano	Oaxaca de Juárez	(951) 152 - 7460		X							
Cordero Alonso Jesus C.	Oaxaca de Juárez	(951) 159 - 6371		X					X		
PUEBLA											
Centro de Servicio Evans Sucursal Puebla	Puebla	(222) 240 - 1798	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motores y Refacciones del Centro	Puebla	(222) 246 - 3071	X	X	X				X	X	
Plomería Rodríguez	Puebla	(222) 248 - 2248		X							
Plomería Y Electricidad Rodríguez	Puebla	(222) 792 - 9912	X							X	
Hinega	Puebla	(222) 941 - 2107		X							
Bombas y Suavizadores de Puebla	Puebla	(222) 290 - 5847		X						X	
Servitec	Tehuacán	(238) 371 - 7200		X	X				X	X	
Centro de Servicio Ferrepat	Tehuacán	(238) 382 - 6244	X	X	X				X	X	
QUERÉTARO											
Acua Servicios Tecnicos Mr. G	Querétaro	(442) 311 - 7344	X	X	X	X			X	X	X
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	(442) 217 - 2900	X	X	X	X			X	X	X
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	(442) 707 - 0604		X							
Todoenergía	Querétaro	(442) 239 - 3030		X	X	X			X		
Sistemas Hidraulicos	Querétaro	(442) 225 - 7017		X	X					X	X
Soluciones Hidraulicas Equipos y Suministros	Querétaro	(442) 356 - 2199		X	X				X	X	X
Centro Autorizado Evans San Juan Del Rio	San Juan del Rio	(427) 272 - 8818	X	X							
QUINTANA ROO											
Resere	Benito Juárez	(988) 888 - 2673		X	X				X	X	
Mayo Bermudes Elizabeth	Othón P. Blanco	(983) 833 - 2195	X	X	X				X	X	
Servicios Residenciales Chetumal	Othón P. Blanco	(983) 832 - 9141	X	X							
El Oso Jardinero	Solidaridad	(984) 150 - 7069	X	X	X	X			X	X	
Steambath del Caribe	Solidaridad	(998) 859 - 2921	X	X	X				X	X	
Motosierras y Podadoras de Playa del Carmen	Solidaridad	(457) 366 - 0118		X	X						
Cholula Sanchez José Antonio	Solidaridad	(984) 247 - 6289		X	X						
La Bendicion de Dios	Tulum	(984) 105 - 3463	X	X	X	X			X	X	
SAN LUIS POTOSÍ											
Centro de Servicio Autorizado Evans San Luis	San Luis Potosí	(444) 141 - 8354	X	X	X	X			X	X	X
Herramientas y Servicios San Luis	San Luis Potosí	(444) 818 - 2535	X	X	X				X		
Representaciones Y Servicios Hica	San Luis Potosí	(444) 814 - 8084	X	X	X	X	X		X	X	X

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombas	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidrolavadoras
SINALOA											
Babatsa	Ahome	(668) 815 - 2080	X	X	X				X	X	
Tienda Evans Los Mochis	Ahome	(668) 815 - 0082	X	X	X				X	X	
Centro de Servicio Evans Suc. Culiacan	Culiacán	(667) 146 - 9329	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Evans	Culiacán	(667) 752 - 1769	X	X	X				X	X	
Hidrovars	Culiacán	(667) 717 - 9926	X	X	X				X	X	
Green Project Ecosoluciones	Culiacán	(667) 209 - 9165					X	X			
Proveedora de Equipos, Refacciones y Servicios	Culiacán	(667) 712 - 3951	X	X	X				X	X	
Syefa	Culiacán	(667) 410 - 4090		X	X	X				X	X
Taller de Motosierra Cristina	Guasave	(687) 871 - 2636	X	X	X				X	X	
Rehegar	Mazatlán	(669) 176 - 9936	X								X
Tienda Evans Mazatlán	Mazatlán	(669) 669 - 2445		X	X						
Bombas Maz	Mazatlán	(669) 162 - 5947		X	X						
SONORA											
LB Motoimplementos	Caborca	(637) 372 - 3040	X	X	X	X					X
Tienda Evans Obregon	Cajeme	(644) 416 - 1229	X	X	X				X	X	
Tienda Evans Hermosillo	Hermosillo	(662) 436 - 2420		X	X	X				X	X
Grupo Arres	Hermosillo	(662) 110 - 0982	X	X	X				X	X	
Agroequipos Acosta	Hermosillo	(662) 436 - 3806	X	X	X	X					X
Verdugo Hidraulica Y Servicios	Navjoa	(642) 427 - 2111	X	X	X				X	X	
IGC Accesorios y Refacciones	Nogales	(631) 137 - 5117		X	X				X		
TABASCO											
Serviagropec	Comacalco	(933) 334 - 4741	X								
Ferretería La Chispita	Villahermosa	(993) 131 - 3368	X								
Centro de Servicio Autorizado Frisur	Villahermosa	(993) 357 - 1002		X			X	X			X
TAMAULIPAS											
Motores Altamira	Altamira	(833) 151 - 0823	X	X							
VM Oring's y Refacciones	Reynosa	(899) 926 - 7552	X	X	X				X		
TLAXCALA											
Servicio Flamita	Tlaxcala	(246) 462 - 1867		X	X						
VERACRUZ											
Riegos y Maquinaria Agrícola Pescador	Boca del Río	(229) 167 - 8701		X	X				X	X	
Servicio Montellano	Coatzacoalcos	(921) 215 - 0471	X	X	X				X	X	
Servicio Robles	Córdoba	(271) 717 - 6032	X	X	X				X	X	
Riegos y Maquinaria Agrícola Pescador	La Antigua	(296) 962 - 4257		X	X				X		
Borbolla Chavez Rocio	Poza Rica de Hidalgo	(782) 880 - 6599		X	X						X
Servicios de Gestion Empresarial de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	(782) 119 - 0238	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Sanver	Tantoyuca	(789) 893 - 3030		X	X	X			X		
Hernandez Jimenez Ruben	Tuxpan	(783) 134 - 4194	X	X	X				X	X	
Mantenimiento Herfer	Veracruz	(229) 935 - 5107		X							
Servicio Técnico Industrial	Xalapa	(228) 814 - 1968	X	X	X				X	X	
YUCATÁN											
Centro de Servicio Evans Sucursal Merida	Mérida	(999) 212 - 0955	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercializador y Mantenimiento Industrial Turix	Mérida	(999) 285 - 9809	X	X	X	X			X	X	
Multiclean Israel	Mérida	(999) 238 - 6909		X	X						
Podadoras y Motosierras de Valladolid	Valladolid	(985) 107 - 6625	X	X	X				X	X	
ZACATECAS											
Big Espinoza	Jerez	(494) 945 - 6275	X	X	X	X		X	X	X	X
Big Espinoza	Zacatecas	(492) 924 - 3565	X	X	X	X		X	X	X	X
Metals & Supplies de Mexico	Zacatecas	(492) 998 - 0112		X	X						

GARANTÍA

El período de Garantía es un beneficio adicional para los usuarios de nuestros equipos, ya que se les respalda por un lapso que cubre una posible falla ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.

Cuando un equipo presente fallas dentro del periodo en que está vigente la garantía, deberá llevarse a cualquiera de los Centros de Servicios Evans Autorizados, según relación anexa, donde se determinará y se aceptará que la reparación del equipo sea ejecutada de una manera rápida y sin ningún cargo para el usuario del equipo.

Los reclamos de garantía aprobados por nuestros Centros de Servicio nos proveen información muy valiosa e importante para mejorar nuestra calidad y desempeño de los equipos, con el objetivo primordial de mantener la satisfacción y confianza de los usuarios.

REQUISITOS PARA HACER VÁLIDO UN RECLAMO DE GARANTÍA

1. Es requisito indispensable que se presente copia de la factura de compra o la póliza de garantía sellada por el Distribuidor con la fecha de venta correspondiente, junto con el equipo completo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Evans Autorizados.
2. Que la falla en el equipo sea ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.
3. Que el equipo se encuentre dentro del periodo de garantía estipulado.
4. Para equipos con motor eléctrico; Fotografía de la protección eléctrica del equipo.

*Hidrolavadoras con lanza, manguera y pistola; Bombas sumergibles con caja de control y diagrama de instalación; Desbrozadoras con sus accesorios de corte (cabezal trimmer o disco), etc; Bombas centrífugas con diagrama de distancia de succión y descarga, diámetros de tubería, pichanca, codos y válvulas check, así como para los equipos eléctricos, el usuario deberá incluir el diagrama de conexiones eléctricas e instalación hidráulica o neumática, así como el voltaje de la línea de alimentación, el calibre del cable de alimentación, así como la distancia de la toma de corriente al equipo.

IMPORTANTE

Si su equipo llegara a presentar alguna falla, antes de transportarlo a algún Centro de Servicio Evans Autorizado, le recomendamos que consulte en su manual de propietario (incluido en todos los equipos) la sección correspondiente a PROBLEMAS DE FÁCIL SOLUCIÓN QUE SE PUDIERAN PRESENTAR respecto a la instalación, operación y mantenimiento de su equipo.

LIMITACIONES O EXCEPCIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Con el objetivo de evitar confusiones entre los usuarios de los equipos y los Centros de Servicios Autorizados Evans a continuación especificamos cuales son las fallas de los equipos que no están amparados como un reclamo de garantía.
- La garantía no aplica en la venta de accesorios y/o refacciones de partes eléctricas.

INSTALACIONES INADECUADAS

La garantía no cubre equipos dañados a consecuencia de:

- Conexiones eléctricas incorrectas.
- Variaciones de voltaje (alto y/o bajo) en la toma de suministro de corriente eléctrica.
- Ausencia de sistemas de protección eléctrica en los equipos (pastillas térmicas, interruptor de cuchillas, cajas de control, guarda motores, arrancadores trifásicos, interruptores, flotadores, etc.).
- Falta de válvulas de pie (pichanchas) y válvulas check en la succión y/o descarga en los equipos de bombeo, que provoquen el retroceso del agua hacia el abastecimiento. (aljibe, pozo, noria, etc.).
- Falta de camisa de enfriamiento en las bombas sumergibles.
- Falta de desazolvar (o limpiar) el pozo, noria, etc.; al instalar bombas sumergibles.
- Falta de suministro de agua.
- Presión de aire inadecuada de trabajo del tanque hidroneumático.

- Reducción de la tubería de succión en el equipo, ya que esto provocará que el rendimiento y eficiencia del equipo disminuya.
- Falta de sellado de conexiones de tubería en la instalación del equipo.
- Partes rotas o fisuradas a consecuencia de ausencia de sistemas de amortiguación y/o antivibratorios para equipos que son fijados y/o anclados al suelo. (compresores, generadores, motores a gasolina, etc.).

Antes de instalar su equipo, consulte el manual de propietario.

OPERACIONES INADECUADAS

Cuando el usuario por desconocimiento o negligencia no opera su equipo de manera adecuada.

- Que el equipo sea utilizado para una carga mayor de la cual está diseñado.
- Uso de combustible almacenado por más de 8 días en el tanque de combustible, ya que esto provoca que se peguen las válvulas o el carburador, obstrucción del sistema de inyección de combustible por los depósitos de goma, y pérdida de potencia en el equipo por los residuos de carbonización de la cámara de combustión.
- Lubricación inadecuada, si el equipo opera sin la cantidad y el tipo adecuado de aceite, se rayarán o pegarán componentes internos del equipo, o en su defecto tendremos fugas por el exceso de aceite, que provocarán fallos en los sistemas de operación, compruebe el nivel de aceite y reemplace en su totalidad periódicamente el aceite de acuerdo a las indicaciones del manual de propietario.
- Manipulación de velocidad, se perderá la sincronía del funcionamiento del equipo, y se provocarán sobrecalentamientos, fallas de lubricación, carbonización prematura en la cámara de combustión, pérdida de potencia y vibraciones que deterioran los componentes del equipo.
- Cuando los equipos han sido operados en vacío, y se dañan los componentes de inyección de agua del equipo (impulsor, difusor, sellos de agua y aceite, empaques, etc.).

Antes de operar su equipo, consulte el manual de propietario.

La garantía no cubre la puesta a punto del sistema de carburación y regulación de velocidad, así como la des carbonización de la cámara de combustión, ni las revisiones, puestas a nivel y cambios de aceite, bujías,

filtros, etc. Así como ningún reemplazo de partes como consecuencia de una sobrecarga de operación de la capacidad normal del equipo.

DESGASTE NORMAL

Se debe considerar que la vida útil de cualquier equipo depende en gran parte del mantenimiento preventivo y de las condiciones ambientales de trabajo, por lo que no son considerados como reclamo de garantía:

- Cambios de aceite y reemplazo de bujía.
- Limpieza y cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- Cambios de sellos de agua, aceite y empaques.
- Desgaste de las partes por uso y consumibles en equipos de Purificación y Filtración.

INADECUADAS CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

- Exposición excesiva al Sol, especialmente Tanques Hidroneumáticos.
- Contaminación del aire (productos químicos, resinas, polvo, aserrín, residuos de césped, etc.).
- Condiciones medioambientales extremas (nieve, lluvia, granizo, heladas, inundaciones, etc.).
- Deterioros prematuros por exposiciones de los equipos a la intemperie (humedad, rayos solares, salinidad, etc.).
- El sistema de enfriamiento de los equipos debe permanecer limpio, ya que, si se llena de suciedad, el equipo se sobrecalentará y provocará un daño en el mismo.
- La obstrucción de impulsores por residuos sólidos que fluyen con el agua, no es considerada como una garantía, coloque un filtro y/o cedazo en la succión de los equipos con impulsor cerrado.
- La garantía no cubre los daños o desgaste producidos por suciedad que entra al equipo debido a un incorrecto mantenimiento en los sistemas de filtración o enfriamiento, o por las inadecuadas condiciones ambientales de trabajo. Limpie constantemente los sistemas de filtración y enfriamiento, y cuando sea necesario reemplácelos.
- Coloque una protección adecuada para evitar la exposición de los equipos a la intemperie (equipos de presión constante, Motores Eléctricos, Soldadoras Digitales).

CONDICIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

1. El Centro de Servicio Autorizado Evans se compromete a reparar y cuando fuese necesario a cambiar los componentes con falla del equipo sin ningún cargo para el usuario, siempre y cuando proceda la garantía.
2. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 15 días hábiles contados a partir de la recepción del equipo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans.
3. El Centro de Servicio Autorizado Evans utilizará partes originales para la reparación del equipo.
4. En Evans las garantías amparan todas las piezas y mano de obra y se reemplaza cualquier pieza o componente defectuoso, esto se ejecuta a través de los centros de servicio autorizado que incluyen gastos de transportación.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Evans garantiza este producto contra defectos de fabricación a partir de la fecha de compra y durante el tiempo en que los productos sigan manufacturándose, fabricándose, o distribuyéndose por un periodo de:

1 MES

Para la venta de refacciones como: Membranas de hidroneumáticos, impulsores, Difusores.

3 MESES

Para los Equipos con motores a Gasolina 2 tiempos (Motosierras, Desbrozadoras, Sopladoras, etc.) Ampliable a 6 meses si antes de 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans, y queda asentado en nuestra póliza de garantía.

6 MESES

Para los equipos con motores de combustión interna (gasolina, diésel, gas LP, gas natural) 4 tiempos (generadores, compresores, bombas, hidrolavadoras, podadoras, etc.) ampliable a 12 meses, si cada 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio, y queda asentado en nuestra póliza de garantía.

Baterías.
Compresores coaxiales y compresor libre de aceite portátil.

12 MESES

Para las motobombas eléctricas.

Calentadores instantáneos.

Equipos de purificación y filtración excepto consumibles.

Para soldadoras digitales modelos (SD), así como los equipos de presión constante, y balastos de lámparas UV.

Para compresores con motor eléctrico de 1 etapa, 2 etapas, scroll y tornillo y libres de aceite.

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS).

Arrancador directo para Motor.

60 MESES

Para los tanques hidroneumáticos.

Para calentadores solares no presurizados.

120 MESES

Para calentadores solares presurizados.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Código del equipo:

Lote de fabricación:

Modelo-Especificación
y serie de manufactura:

Fecha

No. de servicio

Vo.Bo. Centro
de servicio

Datos del distribuidor:

Fecha de venta:

LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS FÍSICOS O MATERIALES QUE SE DERIVEN DE LA FALLA DEL EQUIPO. PARA LA ADQUISICIÓN DE PARTES ORIGINALES ACUDA A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EVANS.

[illegible]



Importado y/o distribuido por: Consorcio Valsi, S.A. de C.V.
Camino a Cóndor No.401, El Castillo, C.P. 45680,
Tel. (52) 333-208-7400, RFC: CVA991008945 El Salto, Jalisco, México.

Sucursales en México

CDMX
Tel. 55-5566-4314 | 55-5705-6779
55-5705-1846

GUADALAJARA, JAL.
Tel. (52) 33-3668-2500 | 33-3668-2551
ventas@evans.com.mx

EXPORTACIONES
33-3668-2560 | 33-3668-2557
exportaciones@evans.com.mx

SERVICIO
Tel. 33-3668-2500 | 33-3668-2572
servicio@evans.com.mx

REFACCIONES
Tel. 33-3668-2575
syr@evans.com.mx

MONTERREY, N.L.
Tel. 81-8351-6912 | 81-8351-8478
81-8331-9078 | 81-8331-5687

HERMOSILLO, SON
Tel. 662-435-1543 | 662-435-1553

CULIACÁN, SIN.
Tel. 66-7146-9329, 30, 31, 32
667-146-9329

PUEBLA, PUE.
Tel. 22-2240-1798 | 22-2240-1962
22-2237-8975

MÉRIDA, YUC.
Tel. 99-9212-0955 | 99-9212-0956

TORREÓN, COAH.
Tel. 87-1793-8774 | 87-1204-2162

QUERÉTARO, QRO.
Tel. 44-2217-0601

Sucursales en Colombia

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN YUMBO
C 15 No.22-207 Bodega D1
Tel. (57) 602-693-3470 | 602-693-3474

**CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN,
SERVICIO Y REFACCIONES BOGOTÁ**
Calle 17 No.27-67 Paloquemao
Tel.(57) 601-370-7574 | 5010 | 5011

BOGOTÁ PALOQUEMAO
tiendabogota@evans.com.co
Tel. 601-370-7574

BOGOTÁ NORTE
tiendabogotanorte@evans.com.co
Tel. 601-637-7893 | 601-637-7894

BOGOTÁ RICAURTE
Calle 13 N 25 - 88
tiendabogotaricaurte@evans.com.co

CALI
tiendacali@evans.com.co
Tel. 602-485-4262 | 602-485-4364

BARRANQUILLA
tiendabarranquilla@evans.com.co
Tel. 605-370-4880

MEDELLÍN
tiendamedellin@evans.com.co
Tel. 604-448-6019



VENTAS EN LÍNEA MÉXICO COLOMBIA

800 00 EVANS
3 8 2 6 7
contacto@evans.com.mx
01 8000 11 8094
PBX: (1)-322-5032
contacto@evans.com.co
evans.com.mx evans.com.co

LOCALIZA TU TIENDA
tiendaevans.com
33-2101-5555