



EVERTOOLS

Extractor de aceite

Modelo: CR30/SR30

Instrucciones de operación



INUS30002 - RV.0.0

16 ABRIL 2024

INDICE DE CONTENIDOS

INDICE DE CONTENIDOS	2
CONTRAINDICACIONES	2
CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD	3
LISTADO DE PARTES	4
REVISIÓN ANTES DEL USO	4
INSTALACIÓN Y MONTAJE	5
OPERACIÓN DEL PRODUCTO	6
EXTRACCIÓN DE ACEITE MEDIANTE EL USO DE SONDAS	6
USO OPTIMO DE LA SONDA	7
RECOLECCIÓN DE ACEITE CON LA BANDEJA RECOLECTORA	8
VACIADO DEL DEPÓSITO DE ACEITE	9
DETECCION DE FALLAS Y SUS SOLUCIONES	10
ASISTENCIA TÉCNICA	10
DESECHO DEL EQUIPO Y SUS PARTES	10
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	11
SÍMBOLOS Y SIGNOS UTILIZADOS EN EL EQUIPO	11
GARANTÍA DE FABRICA Y SERVICIO TÉCNICO	12



CONTRAINDICACIONES

No extraer, almacenar o distribuir líquidos corrosivos ni inflamables y no exponer el depósito a fuentes de calor. No realizar soldaduras en el depósito. Al aspirar aceites con temperatura muy elevadas, protegerse la cara y las manos. Utilizar el aparato con cuidado, y solo para los trabajos a que está dedicado y no modificar sus componentes. Utilizar sólo piezas de recambio originales.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Advertencias: Indican que existe la posibilidad de que ocurra un **daño al operador u otras personas** que se encuentren alrededor del equipo durante su uso.

Precauciones: Indican que existe la posibilidad de que ocurra algún **daño en el equipo**, a otros equipos o a la propiedad.

 <p>ADVERTENCIA</p>	<p>1. ADVERTENCIA: NO USAR el equipo para ningún fin distinto a los descritos en estas instrucciones.</p> <p>2. ADVERTENCIA: No opere el equipo si usted o el equipo se encuentran húmedos. Operar el equipo puede provocar un riesgo de electrocución que podría resultar en heridas serias y muerte.</p> <p>3. ADVERTENCIA: Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de proceder con la limpieza de este, o realizar cualquiera de las tareas de mantenimiento.</p>	<p>4. ADVERTENCIA: No afloje el regulador de altura de la bandeja recolectora sin sostenerla con la mano. La liberación del regulador podría hacer caer la bacha y resultar en un golpe o heridas.</p> <p>5. ADVERTENCIA: Al aspirar aceites con temperatura muy elevadas, protegerse la cara y las manos.</p> <p>6. ADVERTENCIA: No acumule presión dentro del depósito con aceite en su interior. La liberación de dicha presión ocasionaría la expulsión violenta del aceite.</p>
 <p>PRECAUCIÓN</p>	<p>1. PRECAUCIÓN: Retire todo el embalaje y guárdelo hasta que verifique que el equipo funciona bien.</p> <p>2. PRECAUCIÓN: Utilice únicamente partes y accesorios suministrados o recomendados por el fabricante.</p> <p>3. PRECAUCIÓN: Evite la exposición a la luz solar directa, el contacto con agua, polvo, la humedad, el calor, las vibraciones y los golpes o choques fuertes.</p> <p>4. PRECAUCIÓN: No extraer, almacenar o distribuir líquidos corrosivos ni inflamables.</p> <p>5. PRECAUCIÓN: No realizar soldaduras en el depósito.</p>	<p>6. PRECAUCIÓN: El depósito no ha sido proyectado para el almacenamiento del aceite gastado y por lo tanto tiene que ser vaciado periódicamente en los oportunos contenedores de recogida.</p> <p>7. PRECAUCIÓN: El aceite NO debe superar por ningún motivo la marca de nivel máximo del depósito.</p> <p>8. PRECAUCIÓN: No dejar el equipo desatendido durante la operación de recolección, succión o extracción del aceite.</p> <p>9. PRECAUCIÓN: No interrumpir el funcionamiento del compresor eléctrico durante la operación de succión o extracción del aceite.</p>

LISTADO DE PARTES

- A. Malla anti-salpicaduras
- B. Bandeja recolectora
- C. Regulador de altura
- D. Mástil extensible
- E. Llave esférica del tanque
- F. Kit de sondas
- G. Manija de traslado
- H. Cable de alimentación
- I. Organizador de sondas
- J. Cabezal compresor
- K. Manguera succión/expulsión
- L. Llave esférica de manguera
- M. Válvula inversora
- N. Vacuómetro
- O. Indicador de nivel
- P. Tanque depósito
- Q. Rueda fija
- R. Rueda giratoria



REVISIÓN ANTES DEL USO

Tras abrir el envoltorio, desembale el nuevo **extractor de aceite** junto con las partes y accesorios afines. Revise cuidadosamente y verifique que no se hayan producido daños durante el transporte. Coteje el producto con la fotografía (figura 1).

INSTALACIÓN Y MONTAJE

1. Cierre la llave esférica del tanque y luego enrosque el mástil extensible manualmente a tope.
2. Retire la malla anti-salpicaduras del interior del recipiente recolector y encontrará la rejilla de acero y su tornillo. *(Este fijará y ajustará el recipiente recolector al mástil extensible).*



3. Colocar el recipiente recolector sobre el mástil alineando la boquilla del mástil extensible con el orificio central de la bandeja recolectora.



4. Colocar la rejilla de acero y unir las piezas enroscando el tornillo. *(ajuste con precaución el tornillo utilizando destornillador philips hasta formar un sello hermético en la unión)*



5. Colocar la malla anti-salpicaduras dentro del recipiente recolector.
6. Retire las sondas junto a su organizador plástico de su envoltorio y colóquelas en el soporte contenedor aplicando una leve presión en el organizador plástico.

OPERACIÓN DEL PRODUCTO

EXTRACCIÓN DE ACEITE MEDIANTE EL USO DE SONDAS



ADVERTENCIA: Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, verifique el buen estado del cable de alimentación.



PRECAUCIÓN: Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, verifique que no haya aceite derramado sobre el cabezal del equipo.

1. Verifique que cable de alimentación **se encuentre** conectado a la red eléctrica.
2. Verifique que **ambas llaves esféricas** se encuentren **cerradas**.

3. Verifique que la **llave inversora** se encuentre en **posición de succión**.



4. Encienda el equipo presionando el interruptor de encendido.

5. Verificar que equipo genere la precarga de vacío (observar aumento del vacío en el vacuómetro de al menos 30cm.Hg o más).

6. Retire del motor caliente la varilla de nivel de aceite del motor y coloque la sonda de mayor grosor posible. (Lea "uso óptimo de sonda" pág.8)



7. Conectar a presión la puntera de goma de la sonda, con la puntera cromada de la manguera del extractor.
8. Abrir la llave esférica de la manguera para dar comienzo a la succión del aceite de motor.
9. Verifique que el aceite este siendo extraído:
 - A) Comprobando el cambio de color de la sonda.
 - B) Comprobando el nivel de aceite en el depósito. (Los primeros 5 litros no son visibles)
10. Luego de finalizar la extracción, apague el equipo y cierre la llave esférica de la manguera.

11. Desconecte la sonda de la manguera y colóquelas en su lugar correspondiente.

USO OPTIMO DE LA SONDA

Para utilizar las sondas de la forma más eficiente posible, debe tener en cuenta los siguientes puntos:

- **Temperatura del aceite:** Si el aceite se encuentra a 70°C la extracción de este tendrá una mayor velocidad. Si la temperatura es menor, la velocidad de extracción decaerá notablemente.
- **Diámetro de la sonda:** Si el diámetro de la sonda es mayor, la velocidad de extracción aumentará considerablemente. Siempre intente utilizar la sonda de mayor diámetro posible o el adaptador de vaina si el motor se lo permite.

Tiempos de succión: (aceite a 70°C)	
▪ Sonda fina (3/16"x90mm):	1lts/3min
▪ Sonda media (1/4"x90mm):	1lts/2min
▪ Sonda gruesa (5/16"x90mm):	1lts/1min

- **Precarga para extracción:** Realice una precarga de vacío en el tanque depósito cerrando las llaves esféricas hasta que el vacuómetro alcance al menos los **30cm.Hg**. Luego inicie la extracción.



- **Colocación de la sonda:** Se debe tomar como referencia el largo de la varilla de aceite, éste es el largo mínimo que se debe introducir la sonda dentro del motor. Comenzar la extracción y cuando se detecte que la sonda succiona aire con aceite, se debe profundizar de a 1cm la colocación de la sonda. (ver figura 4)



RECOLECCIÓN DE ACEITE CON LA BANDEJA RECOLECTORA

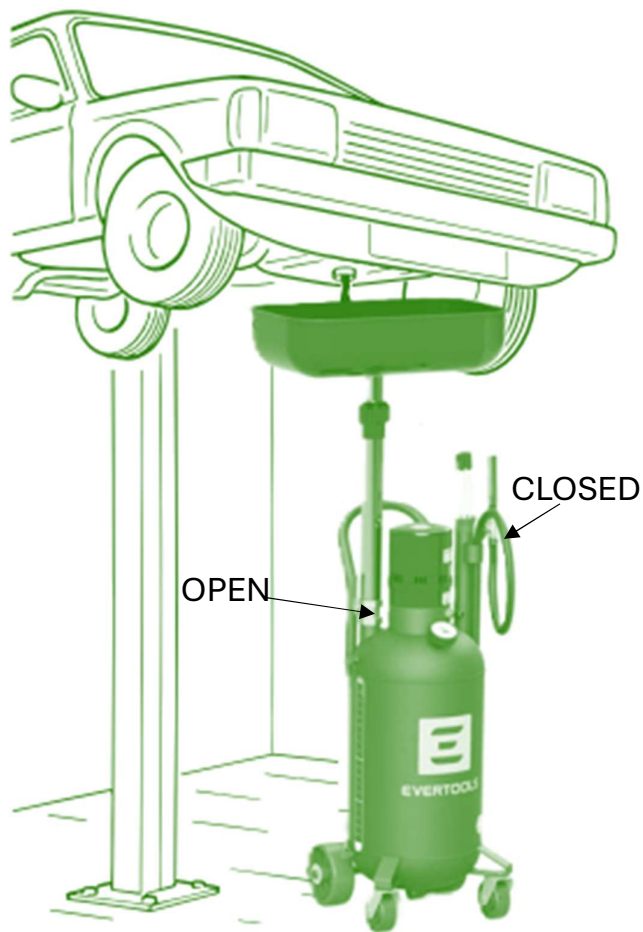


PRECAUCIÓN: Siempre que realice esta operación, verifique que el equipo se encuentre desconectado a la red eléctrica.



ADVERTENCIA: No afloje el regulador de altura de la bandeja recolectora sin sostenerla con la mano. La liberación del regulador podría hacer caer la bandeja y resultar en un golpe en la cabeza o heridas en el rostro.

1. Verifique que el cable de alimentación **NO se encuentre** conectado a la red eléctrica.
2. Verifique que la **llave esférica de la manguera** se encuentre **cerrada**.
3. Verifique que la **llave esférica del tanque** se encuentre **abierta**.
4. Ajuste la altura del mástil extensible de acuerdo con el nivel deseado.
5. Controle que el depósito del equipo tenga espacio suficiente para la cantidad de aceite que desea recolectar. *(Vacíe el depósito del recolector periódicamente)*
6. Para evitar salpicaduras, verifique que la maya anti-salpicaduras se encuentre en su lugar correspondiente.
7. Retire el tapón de aceite del motor verificando que el mismo apunte hacia la bandeja recolectora.



VACIADO DEL DEPÓSITO DE ACEITE



ADVERTENCIA: Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, verifique el buen estado del cable de alimentación.



PRECAUCIÓN: Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, verifique que no haya aceite derramado sobre el cabezal del equipo.



ADVERTENCIA: No acumule presión dentro del depósito con aceite en su interior. La liberación de dicha presión ocasionaría la expulsión violenta del aceite.

1. Verifique que cable de alimentación **se encuentre** conectado a la red eléctrica.
2. Verifique que la **llave esférica del tanque** se encuentre **cerrada**.
3. Verifique que la **llave esférica de la manguera** se encuentre **abierta**.

4. Verifique que la **válvula inversora** se encuentre en **posición de expulsión**.



5. Coloque la manguera apuntando al recipiente donde quiera verter el aceite.

6. Encienda el equipo presionando el interruptor de encendido. El aceite comenzará a salir al cabo de unos segundos.



DETECCION DE FALLAS Y SUS SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
El equipo no enciende	El equipo no se encuentra conectado a la red eléctrica	Conecte el equipo a la red eléctrica
El equipo demora demasiado tiempo en extraer el aceite	El aceite se encuentra frío	Eleve la temperatura del aceite a 70°C
El equipo no descarga el aceite en su depósito	El compresor se encuentra dañado y no puede generar presión	Llame al servicio de asistencia técnica oficial
El equipo no logra generar 30cm.Hg de vacío	El compresor se encuentra dañado y no puede generar vacío	Llame al servicio de asistencia técnica oficial
	El equipo presenta alguna filtración de aire en su depósito	Llame al servicio de asistencia técnica oficial
El equipo no logra extraer el aceite en su totalidad	La sonda no llega hasta el fondo del cárter del motor	Mover y empujar la sonda hasta que se posicione en el fondo del cárter.
El compresor se detiene durante el uso	Interrupción o disminución del suministro eléctrico durante una operación	Llame al servicio de asistencia técnica oficial
El aceite salpica al ingresar en la bandeja recolectora	No se encuentra la malla anti-splash en su posición	Colocar la malla anti-splash dentro del recipiente recolector
El aceite queda atascado en la bandeja recolectora	La llave esférica del mástil se encuentra cerrada.	Abrir la llave esférica del mástil

ASISTENCIA TÉCNICA

En caso de fallas o malfuncionamiento no intervenga el equipo. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal técnico autorizado por el fabricante y solo deberán ser reparadas aquellas partes del equipo que son designadas como reparables.

Solicite asistencia técnica a través del **servicio de atención al cliente** llamando al: +5491150565968 o bien vía e-mail al: ***atencionalcliente@power-silens.com.ar***

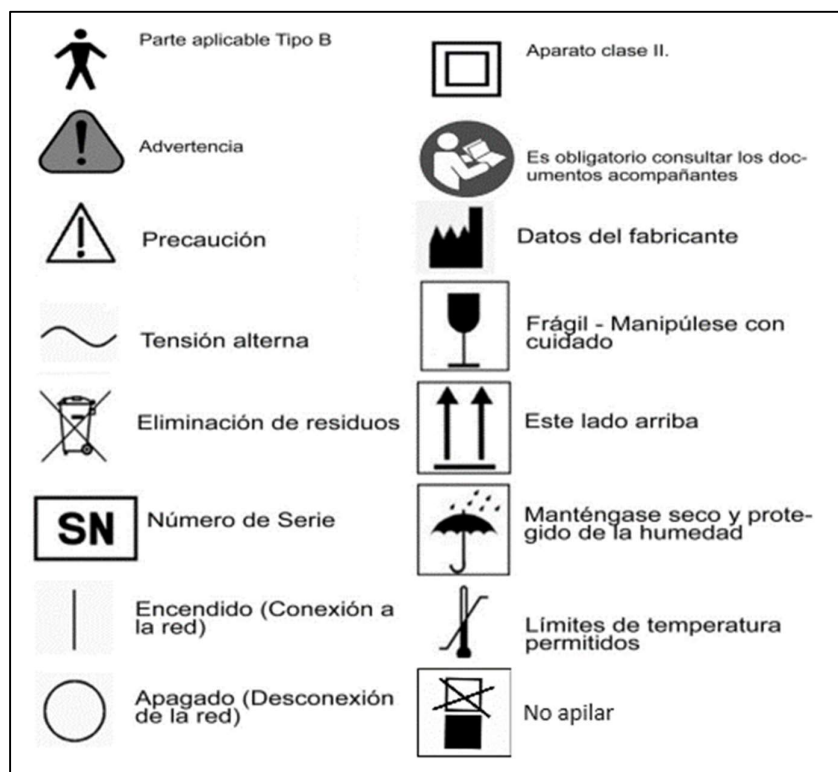
DESECHO DEL EQUIPO Y SUS PARTES

No desechar al equipo, como así tampoco ninguno de sus accesorios junto con los residuos domésticos. Consulte las normas municipales para la correcta eliminación. Es responsabilidad del usuario del equipo entregarlo en un punto de recolección designado para reciclado de equipos eléctricos. O comunicarse con el fabricante al +5491150565968 para proceder a su eliminación de manera segura y ecológica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión normal de operación: 220V
- Frecuencia de ciclos: 50Hz
- Potencia: 75W
- Vacío máximo: 45cm.Hg
- Presión máxima: 1kg/cm²
- Tiempo máximo de uso continuo: 2hs ON / 30min OFF
- Peso neto: 21kg
- Peso bruto: 23kg
- Dimensiones empaquetado: 375x520x910mm
- Dimensiones armado: 600x400x1650mm

SÍMBOLOS Y SIGNOS UTILIZADOS EN EL EQUIPO



GARANTÍA DE FABRICA Y SERVICIO TÉCNICO

Fabrica y distribuye: Power Silens S.A.

Dirección: Calle 14 N°3707 U.F.14 *(Parque industrial ciudad pyme)* Berazategui; Bs.As.; Argentina.

Teléfono de asistencia técnica: +54 9 11 50565968

E-mail: *atencionalcliente@power-silens.com.ar*

- El fabricante garantiza el normal funcionamiento del equipo por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de compra. Quedarán cubiertos todos los defectos o fallas de fabricación del equipo o partes que muestren ser defectos de fabricación y calibración que afecten el normal funcionamiento del equipo.
- En caso de fallas o malfuncionamiento no intervenga el equipo. Cualquier intervención del equipo hará que la garantía pierda validez de forma automática.
- El fabricante no será obligado a responder por daños causados directa o indirectamente, accidental o consecencialmente, que resulten del uso indebido de este producto como así también por la utilización por parte de personal no profesional, no técnico o no idóneo.
- No se encuentran contempladas en esta garantía, fallas por defectos en instalaciones eléctricas inadecuadas, incorrectas, problemas de suministro eléctrico o problemas ajenos al equipo.
- En ningún caso los gastos de traslados del personal técnico estarán incluidos en la garantía. Estos gastos estarán a cargo del cliente.



EVERTOOLS

DATOS DEL FABRICANTE

Fabrica y distribuye: Power Silens S.A.

Dirección: Calle 14 N°3707 U.F.14 (*Parque industrial ciudad pyme*) Berazategui; Bs.As.; Argentina.

Teléfono: +54 9 4356-2748

E-mail: info@power-silens.com.ar