



**MANTENIMIENTO**

**ASPIRADOR  
INDUSTRIAL**

**SERIE**

**AS 400**

**AS 550**



Este manual es parte integrante del aspirador.

Lea atentamente este manual y los anexos del suministro. El conocimiento de las instrucciones contenidas es indispensable para usar el aspirador y realizar el mantenimiento en condiciones de seguridad.

**rev. 0 del 09-11-2016**

## Índice

	1. SECCIÓN INFORMATIVA .....	4
	1.1 Prólogo.....	4
	1.2 Identificación de las partes principales .....	6
	1.3 Partes opcionales.....	7
	1.4 Datos de identificación del fabricante.....	7
	1.5 Placa de identificación .....	7
	1.6 Usos previstos .....	7
	1.7 Condiciones ambientales permitidas.....	7
	1.8 Datos técnicos .....	8
	1.9 Garantía.....	9
	2. SECCIÓN DE SEGURIDAD.....	10
	2.1 Información sobre seguridad.....	10
	2.2 Prescripciones de seguridad.....	11
	2.3 Etiquetas y símbolos de seguridad.....	12
	2.4 Riesgos restantes.....	14
	2.5 Directivas aplicadas .....	14
	3. SECCIÓN DE DESPLAZAMIENTO, DESEMBALAJE E INSTALACIÓN .....	15
	3.1 Desplazamiento.....	15
	3.2 Desembalaje.....	16
	3.3 Instalación.....	17
	4. SECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO.....	20
	4.1 Descripción de los mandos .....	20
	4.2 Ciclo de trabajo .....	21
	4.3 Vaciado del contenedor.....	23
	4.4 Introducción y bloqueo del contenedor de residuos .....	24
	4.5 Almacenamiento - Puesta fuera de servicio.....	24
	5. SECCIÓN DE MANTENIMIENTO .....	25
	5.1 Notas informativas .....	25
	5.2 Normas de seguridad generales .....	26
	5.3 Si algo no funciona .....	28
	5.4 Desguace.....	28

**IMPORTANTE** - El término y el logotipo DEPURECO que figuran en este documento se refieren y son propiedad de **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

Este documento es propiedad exclusiva de DEPURECO S.r.l. Por tanto, está prohibida su reproducción por cualquier medio (gráfico, informático, etc.), parcial o total, sin la autorización de la Dirección de la Empresa.



## 1. SECCIÓN INFORMATIVA

### 1.1 Prólogo

Estimado Cliente:

Gracias por haber escogido DEPURECO; le felicitamos por haber elegido un aspirador DEPURECO de la serie AS.

Hemos preparado este manual para que pueda apreciar plenamente la calidad de esta máquina.

Le recomendamos que lo lea en su totalidad antes de usarlo por primera vez.

Este manual contiene informaciones, consejos y advertencias importantes para el uso del aspirador, que le ayudarán a aprovechar al máximo las cualidades técnicas de su máquina.

Se recomienda leer atentamente los mensajes, las advertencias y las indicaciones precedidos por los siguientes símbolos:



**para la seguridad de las personas;**



**para la integridad del aspirador;**



**para la protección del medio ambiente.**

Este aspirador ha sido diseñado para la aspiración de polvos y residuos de elaboración.

Este manual contiene todas las informaciones necesarias para el uso y el mantenimiento de su aspirador.

Este modelo específico ha sido sometido a una prueba rigurosa para garantizar la máxima fiabilidad; un buen mantenimiento y la atención durante el uso contribuirán al buen funcionamiento y a la duración del aparato.

El presente manual es parte integrante del aspirador y debe acompañarlo hasta el momento de su desguace.

En caso de extravío o deterioro deberá solicitar una copia sustitutiva a DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. (a continuación denominada simplemente DEPURECO).

Las informaciones técnicas contenidas en este manual son propiedad de DEPURECO y deben considerarse de carácter confidencial.

La reproducción, incluso parcial, del diseño gráfico, del texto y de las ilustraciones está prohibida por la ley.

Algunos detalles representados en las ilustraciones presentes en este manual podrían ser diferentes de los de su aspirador, ya que algunos componentes podrían haber sido omitidos para garantizar la máxima claridad de las ilustraciones.



Para facilitar la consulta, este manual está subdividido en secciones que se pueden identificar mediante símbolos gráficos específicos.

Los temas tratados en este manual son aquellos requeridos expresamente por la Directiva de Máquinas 2006/42/ CE, y los datos técnicos suministrados proceden del documento técnico archivado en la sede de DEPURECO.

Con respecto al Reglamento 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO declara que en sus productos no hay ninguna de las sustancias denominadas sustancias *extremadamente preocupantes* - SVHC, esto es, Substances of Very High Concern, que figuran en la lista de sustancias candidatas.

El presente manual debe conservarse en un lugar accesible a todo el personal encargado del funcionamiento y del mantenimiento del aspirador.

Para cualquier controversia, será competente el Tribunal de Turín (Italia).



**En caso de reventa, el manual debe acompañar siempre al aspirador.**



## 1.2 Identificación de las partes principales



1. tapa
2. bisagra de la tapa
3. indicador de vacío
4. ruedas fijas
5. boquilla de aspiración
6. cierre de palanca para la fijación de la tapa
7. contenedor
8. cable de alimentación
9. ruedas pivotantes
10. expulsión del aire aspirado
11. mango



### 1.3 Partes opcionales

En función de la aplicación del aspirador, en DEPURECO se encuentra disponible una amplia gama de accesorios opcionales.

### 1.4 Datos de identificación del fabricante

**DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**  
C. so Europa, 609 – 10088 Volpiano – ITALIA  
tel. +39 011 98 59 117  
fax +39 011 98 59 326  
Correo electrónico: [depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)  
sitio web: [www.depureco.com](http://www.depureco.com)  
NIF-IVA. 02258610357

### 1.5 Placa de identificación

En cualquier comunicación con el fabricante o el revendedor, se deben citar los datos que figuran en la placa de datos del aspirador.

<b>DEPURECO S.r.l</b>				Corso Europa, 609 - 10088 - Volpiano (TO) ITALY Tel. +39 011 98 59 117 - Fax +39 98 59 326 MADE IN ITALY	
Mod.			Volt.		
Serial N.	kW	Amp.	Hz .		
Dust Class	IP	Kg.	Year		

### 1.6 Usos previstos

Este modelo de aspirador ha sido diseñado, fabricado y protegido para un exclusivo uso industrial profesional de aspiración de virutas secas y/o mojadas, no inflamables y no nocivas. Cualquier uso distinto se considera **INDEBIDO**.

### 1.7 Condiciones ambientales permitidas

Para garantizar el correcto funcionamiento, el aspirador debe colocarse en un lugar protegido de los agentes atmosféricos (lluvia, granizo, nieve, niebla, polvo en suspensión, etc.) con una temperatura ambiente comprendida entre los 5 °C y los 45 °C y con humedad no superior al 70 %.  
El ambiente de trabajo debe ser limpio, suficientemente luminoso y sin atmósfera potencialmente explosiva.



## 1.8 Datos técnicos

		400	550
POTENCIA	kW	4	5,5
DEPRESIÓN	mBar	360	510
CAUDAL DE AIRE	mc/h	320	520
TENSIÓN		400 - 50/60	400 - 50/60
BOCA DE ASPIRACIÓN	mm	70	70
CONTENEDOR	L	215	215
NIVEL SONORO	dB(A)	72	72
PESO	Kg	100	115
DIMENSIONES	cm	68x120x137	68x120x137

(\*) sin embalaje



## 1.9 Garantía

DEPURECO garantiza este modelo de aspirador durante un período de 12 meses desde la fecha de compra indicada en el comprobante fiscal al momento de la entrega del producto.

La garantía pierde validez en caso de que el aspirador sea reparado por terceros no autorizados o que se utilicen equipos, accesorios o componentes no suministrados o no autorizados por DEPURECO o si se comprueba que se ha quitado el número de matrícula (durante el período de garantía).

DEPURECO se compromete a reparar o sustituir gratuitamente las partes o los componentes que presenten defectos de fabricación dentro del periodo de garantía.

La reparación se realiza exclusivamente en nuestra sede o en el Centro de Asistencia que indiquemos y debe enviarse libre de porte (gastos de transporte a cargo del usuario, salvo que se acuerde de otro modo).

La garantía no incluye la limpieza de las piezas que funcionen.

El comprobante fiscal de compra debe presentarse al personal técnico autorizado que efectuará la reparación o debe acompañar al aspirador en el envío.

Los defectos no claramente atribuidos al material o a la fabricación se examinarán exclusivamente en nuestra sede o en el Centro de Asistencia Técnica que indiquemos.

Si la reclamación fuese injustificada, todos los gastos de reparación o sustitución de piezas correrán por cuenta del comprador.

Están excluidos de la garantía: los daños accidentales que se produzcan durante el transporte, por descuido o tratamiento inadecuado, por uso impropio o no conforme a las advertencias que figuran en el presente manual o que deriven de fenómenos que no dependan del uso/funcionamiento normal del aspirador.

DEPURECO declina cualquier responsabilidad por posibles daños a personas o cosas, causados por un uso inadecuado o imperfecto del aspirador.

Para cualquier controversia, será competente el Tribunal de Turín (Italia).



**Proteja sus compras entrando a formar parte del exclusivo programa “warranty plus”.**

**Conéctese al sitio [www.depureco.com](http://www.depureco.com)**

**y rellene el formulario específico para ampliar a 24 meses la garantía de sus aspiradores.**



*¡En caso de dudas, no haga interpretaciones!  
Teléfono inmediatamente a su distribuidor habitual.*



## 2. SECCIÓN DE SEGURIDAD

### 2.1 Información sobre seguridad



En conformidad con el D. L. n.º 81/08 y modificaciones e integraciones posteriores, el Responsable de la Seguridad tiene la obligación de capacitar, informar y formar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el uso del aspirador, para que sean capaces de proteger su integridad física y la de los demás.

El incumplimiento de las normas o precauciones básicas de seguridad podría causar accidentes durante el uso, el mantenimiento y la reparación del aspirador. A menudo, un accidente puede evitarse si se reconocen las posibles situaciones de peligro antes de que se produzcan. Una capacitación adecuada es el requisito fundamental para tal fin.

DEPURECO no puede ser considerada, en ningún caso, responsable de accidentes o daños ocasionados por el uso del aspirador por parte de personal que no haya sido adecuadamente capacitado o que realice un uso impropio del mismo, ni del incumplimiento, incluso parcial, de las normas de prevención de accidentes y de los procedimientos de intervención incluidos en este manual.

Las precauciones de seguridad y las advertencias se indican en este manual y en el producto mismo. Si no se presta atención a estos mensajes de peligro, el operador puede incurrir en accidentes con graves consecuencias para sí mismo y para otras personas.

Los mensajes de seguridad están marcados con los siguientes símbolos:



**¡Atención!**  
**Si no se respetan estos mensajes, se podrían causar daños al operador.**



**¡Atención!**  
**Si no se respetan estos mensajes, los aspiradores podrían sufrir daños.**



**¡Atención!**  
**Si no se respetan estos mensajes, se podrían causar daños al medio ambiente.**

DEPURECO diseña y realiza con atención los aparatos y sus accesorios, además, identifica y compensa todos los posibles riesgos relacionados con el uso. En caso de que se utilicen herramientas, procedimientos, métodos o técnicas de trabajo no explícitamente previstos por DEPURECO, deberá asegurarse previamente de que no haya peligros para sí mismo ni para los demás; en estos casos, se excluye cualquier responsabilidad de DEPURECO.



**Utilice solamente repuestos originales DEPURECO.**

La empresa Depureco no se responsabiliza por el uso de repuestos no originales.



## 2.2 Prescripciones de seguridad



### ¡Atención!

Las indicaciones que figuran a continuación desempeñan una función importante para protegerse completamente de todos los peligros a los que se puede incurrir cuando se trabaja con el aspirador. De todos modos, las mismas deberán combinarse con la idoneidad y el sentido común del operador, para completar el cuadro general de una adecuada prevención de accidentes.

En cada sección se enumeran prescripciones de seguridad adicionales específicas para las distintas operaciones.

# ¡PRECAUCIÓN!

- El uso de este aspirador debe ser realizado por personas adultas adecuadamente capacitadas.
- Este aspirador es adecuado para uso industrial, por ejemplo: fábricas, depósitos, talleres.
- Realice la conexión eléctrica en una red con puesta a tierra eficaz.
- Este aspirador no está previsto para ser utilizado en ambientes corrosivos o potencialmente explosivos.
- Mantenga el aspirador limpio y libre de materiales extraños como residuos, aceite, herramientas y otros objetos que puedan dañar el funcionamiento del aparato o causar daños a las personas.
- Para la limpieza, evite utilizar disolventes inflamables o tóxicos, tales como gasolina, benceno, éter y alcohol.
- Evite el contacto prolongado con disolventes y la inhalación de sus vapores.
- Evite el uso del aparato cerca de llamas libres o fuentes de calor; asegúrese de que la ventilación sea adecuada.
- Nunca utilice el aspirador sin filtro.
- No aspire colillas de cigarrillo encendidas, ya que podrían incendiar el filtro.
- No aspire gasolina ni líquidos inflamables en general.
- Asegúrese de que todos los resguardos y las protecciones estén en su lugar y que todos los dispositivos de seguridad estén presentes y que funcionen.
- No utilice prendas de vestir sueltas o colgantes, tales como corbatas, bufandas o prendas rotas que puedan enredarse o ser atrapadas por el aspirador.
- No abra la tapa con el aspirador en funcionamiento.
- No está permitido utilizar alargadores, dispositivos de conexión de acoplamiento ni adaptadores.
- Está prohibido subirse al aspirador.
- No toque cables eléctricos, interruptores, botones, etc., con las manos mojadas.
- Controle periódicamente la integridad del cable de alimentación.
- Durante el uso del aspirador industrial, algunos componentes (borne motor, particularmente el cuerpo del motor) pueden alcanzar temperaturas elevadas.



- Durante las operaciones de restablecimiento de las condiciones de trabajo originales, el personal encargado debe comprobar que al final del procedimiento operativo se garanticen nuevamente las condiciones operativas de seguridad del aspirador y, en particular, de los dispositivos de seguridad y de las protecciones afectados por la operación.
- En caso de que el Cliente instale en el aspirador alguna pieza no suministrada por DEPURECO, hay que comprobar que se mantengan las condiciones de seguridad requeridas por la Directiva de Máquinas 2006/42/ CE. De todos modos, DEPURECO no se responsabiliza de los inconvenientes que pueda ocasionar el uso de dicha pieza.
- Los daños estructurales, las modificaciones, las alteraciones o las reparaciones inadecuadas pueden modificar las capacidades de protección del aspirador, lo que anula esta certificación y exime a DEPURECO de cualquier responsabilidad.
- El presente manual debe estar siempre al alcance de la mano, para poder consultarlo sobre el ciclo de trabajo previsto o en caso de dudas.
- Si se extraviase o dañase, se debe solicitar una copia sustitutiva a DEPURECO.



**¡Atención!**

**Este aspirador podría contener polvo nocivo para la salud.**

**Los procedimientos de vaciado y mantenimiento, incluyendo la eliminación de los contenedores de recogida de polvo, deben ser realizados exclusivamente por personal especializado, quienes deberán utilizar equipos de protección adecuados.**

**No accione nunca el aspirador sin un sistema de filtración completo.**

### 2.3 Etiquetas y símbolos de seguridad

En el aspirador y en el embalaje se han colocado etiquetas con símbolos y/o mensajes de seguridad. En estas páginas se indica su ubicación exacta y el tipo del peligro.



**¡Atención!**

**Asegúrese que todos los mensajes de seguridad sean legibles.**

**Límpielos usando un paño, agua y jabón. No use solventes, nafta o gasolina. Sustituya las placas dañadas solicitándolas a DEPURECO.**

**Si una placa se encuentra en una pieza que se debe cambiar, asegúrese que en la pieza nueva se aplique una nueva placa.**



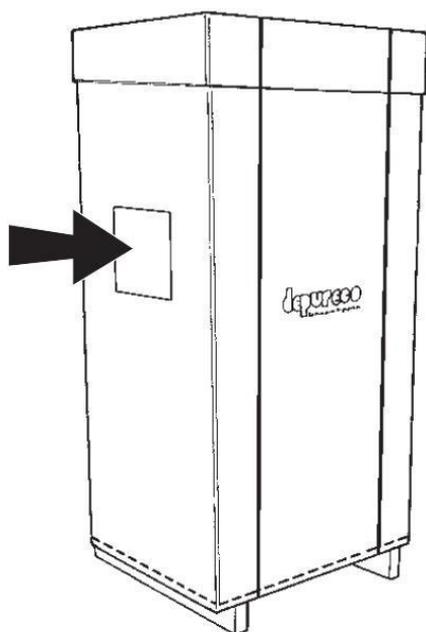
**¡Atención!**

**Peligro de aplastamiento de los miembros superiores durante la fase bloqueo de la tapa en el contenedor.**

**Nunca introduzca las manos entre el borde superior del contenedor y la tapa mientras interviene en los cierres de palanca.**



**¡Atención!**  
Lea atentamente el manual de uso y mantenimiento antes de usar el aspirador o realizar operaciones de mantenimiento.



**¡Atención!**  
Lea atentamente las instrucciones contenidas en el embalaje antes de mover y desembalar el aspirador.



## 2.4 Riesgos restantes

DEPURECO recomienda respetar escrupulosamente las instrucciones, procedimientos y recomendaciones incluidas en este manual y las normas de seguridad vigentes. Además, DEPURECO recomienda utilizar los equipos de protección previstos, tanto los integrados en el aspirador como los individuales.

Respecto a esto, los riesgos residuales analizados presentes en el aspirador o en sus componentes pueden ser:

### **Riesgos eléctricos en las operaciones de mantenimiento a causa de la necesidad de trabajar con tensión**

En virtud de Dec. Lgs. 81/08 (de la República Italiana), artículos 80-87, está prohibido trabajar con tensión, salvo en las excepciones contempladas por dicho decreto.

### **Riesgo de uso impropio en presencia de sustancias líquidas, deflagrantes e inflamables**

El aspirador no debe utilizarse en ambientes que contengan sustancias líquidas o en forma de líquidos que pueden vaporizar a temperatura ambiente, polvos inflamables o gases.

### **Riesgos de funcionamiento en ambientes húmedos**

Respete los límites indicados en el punto 1.5 de este manual "Condiciones ambientales permitidas".

### **Peligro de aplastamiento de los miembros superiores.**

En el aspirador hay un pictograma de seguridad que indica este riesgo.

### **Riesgo de error de interpretación de los pictogramas de seguridad**

Con respecto al análisis de riesgos y a su identificación, DEPURECO ha instalado en el aspirador las etiquetas de peligro tomadas de la normativa relativa a los símbolos gráficos.

El usuario debe sustituir inmediatamente las etiquetas de seguridad que se vuelvan ilegibles por desgaste o daño.



#### **¡Atención!**

**Está absolutamente prohibido quitar las etiquetas de seguridad presentes en el aspirador y/o en sus componentes y en el embalaje.**

**DEPURECO declina toda responsabilidad sobre la seguridad del aspirador en caso de que no se respete esta prohibición.**

## 2.5 Directivas aplicadas

En el aspirador descrito en el presente manual se aplican las siguientes directivas:

- 2006/42/CE Directiva de Máquinas
- 2014/30/UE Directiva de compatibilidad electromagnética

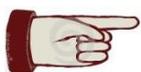
Las referencias normativas, incluyendo los requisitos obligatorios, son gestionados por el Sistema de Gestión de Calidad y están archivados en la sede de DEPURECO.



---

### 3. SECCIÓN DE DESPLAZAMIENTO, DESEMBALAJE E INSTALACIÓN

#### 3.1 Desplazamiento



**¡Atención!**

**Las instrucciones para el correcto transporte y desembalaje del aspirador también figuran en el embalaje.**

En las siguientes instrucciones se indican también las operaciones que hay que realizar en caso de que el aspirador deba embalarse o desembalarse nuevamente para su posterior transporte.

**Dimensiones del aspirador embalado: 75 x 130 x 190 cm.**



La elevación y el consiguiente desplazamiento del aspirador se deben realizar exclusivamente utilizando una carretilla elevadora con una capacidad adecuada para el peso.

Cuando realice un desplazamiento con la carretilla elevadora, levante la carga a 200 mm del suelo e inclínela hacia atrás.

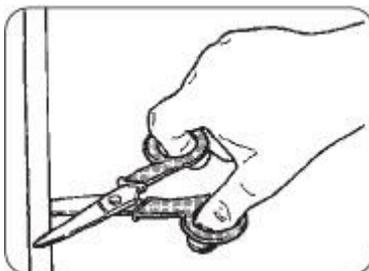
Al elevar las cargas, tenga en cuenta la altura del ambiente en que se trabaja.

Antes de comenzar el desplazamiento, asegúrese de que la zona de paso esté despejada y que no haya objetos que puedan moverse sobre el embalaje. Para el levantamiento y la movilización, aplique las leyes vigentes de prevención de accidentes y las normales instrucciones de conducción de las carretillas elevadoras.

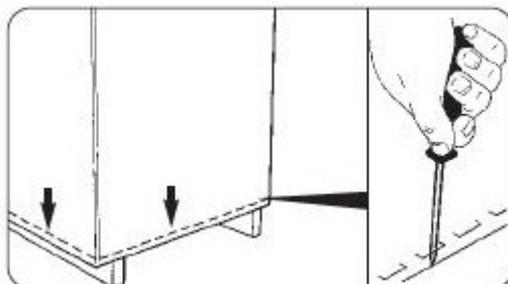


### 3.2 Desembalaje

- Corte y extraiga las dos cintas de fijación del embalaje.



- Con un destornillador, quite los tornillos que fijan el embalaje de cartón al palé.



- Retire completamente el cartón.





- Desenrosque y quite por ambos lados los tornillos y las abrazaderas de fijación de los mangos del palé.



**El embalaje de cartón es reciclable; por tanto, para no crear problemas de carácter medioambiental, se recomienda entregarlo a un centro de recogida selectiva.**



**¡Atención!**  
**Conserve el palé y las abrazaderas de fijación.**  
**Para un posible transporte posterior, el aspirador se deberá fijar en el palé usando el mismo sistema de bloqueo.**

### **3.3 Instalación**



**¡Advertencia!**  
**Antes de realizar la instalación del aspirador es necesario realizar un cuidadoso control visual preventivo para localizar eventuales daños sufridos durante las fases de transporte.**

En caso de que uno o varios componentes estén dañados, es indispensable no continuar la instalación e informar a DEPURECO sobre la anomalía encontrada y acordar con la empresa las acciones a realizar.

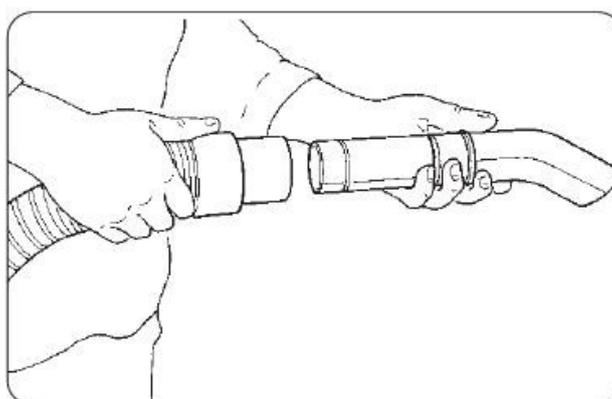
El aspirador tiene montado un filtro de aspiración que permite la aspiración exclusiva de polvos o residuos secos.



- Introduzca el tubo flexible provisto de terminal en la boquilla de aspiración específica



- introduzca en la parte opuesta del tubo flexible el accesorio deseado para el tipo de aspiración



Nota: el tubo flexible con sus correspondientes terminales y los accesorios de aspiración no están incluidos en el suministro ESTÁNDAR. Póngase en contacto con su revendedor (o con DEPURECO) para obtener las informaciones relativas a los diferentes tipos de accesorios OPCIONALES que se pueden utilizar para este modelo específico de aspirador.



**La siguiente operación debe ser realizada por un técnico electricista.**

Compruebe que la línea de alimentación eléctrica corresponde al voltaje y la frecuencia indicada en la placa de datos del aspirador y que tenga una puesta a tierra eficaz.

<b>DEPURECO S.r.l.</b>					MADE IN ITALY	
Mod.			Volt:			
Serial N°	kW	Amp	Hz			
Dust class	IP	Kg	Year			

La toma de corriente para alimentar el aspirador debe estar protegida con un seccionador de red conforme a las normas CE. Por último, conecte el enchufe (equipamiento de serie) en la toma de corriente.



**¡Atención!**

**No conecte el enchufe en la toma de corriente con las manos mojadas. No está permitido utilizar alargadores.**



## 4. SECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

### 4.1 Descripción de los mandos



**¡Atención!**

El uso del aspirador está permitido exclusivamente al personal autorizado que haya leído las presentes instrucciones de uso y mantenimiento.

El usuario del aparato y los técnicos encargados del mantenimiento que realicen las intervenciones admitidas en el aspirador, deberán recibir la capacitación, la información y la formación necesarias, según lo establecido por las leyes vigentes sobre seguridad laboral; además, para las diferentes operaciones, se deben utilizar los equipos de protección individuales (EPI) previstos como, por ejemplo, calzado de seguridad, guantes, gafas de protección, máscaras, etc. El usuario debe respetar las disposiciones en vigor en materia de materiales aspirados y su eliminación.



1

1. Interruptor general ON-OFF del motor



## 4.2 Ciclo de trabajo

Asegúrese de que el cable de alimentación esté íntegro y en perfecto estado de conservación.



**¡Atención!**  
**Antes de introducir el enchufe asegúrese que el voltaje de la línea de alimentación corresponda al señalado en la etiqueta de datos de la placa del aspirador.**

Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté conectado correctamente en la toma de corriente.

Asegúrese de que el tubo flexible esté bien introducido y bloqueado en la correspondiente boca de aspiración.

Asegúrese de que la tapa esté bloqueada en el aspirador.

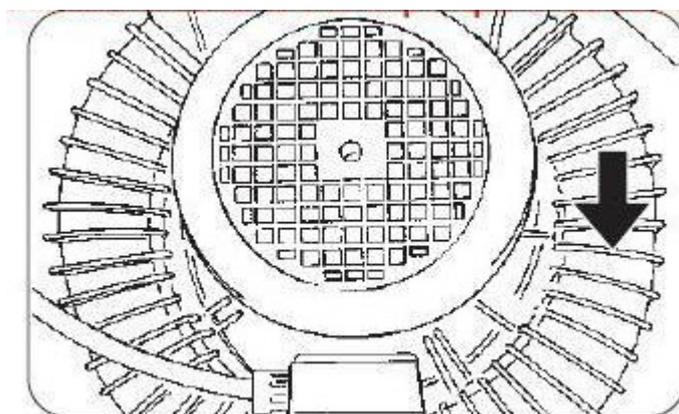


**¡Atención!**  
**No desplace el aspirador cuando esté en funcionamiento.**

Tome el extremo del tubo flexible con el accesorio de aspiración elegido.

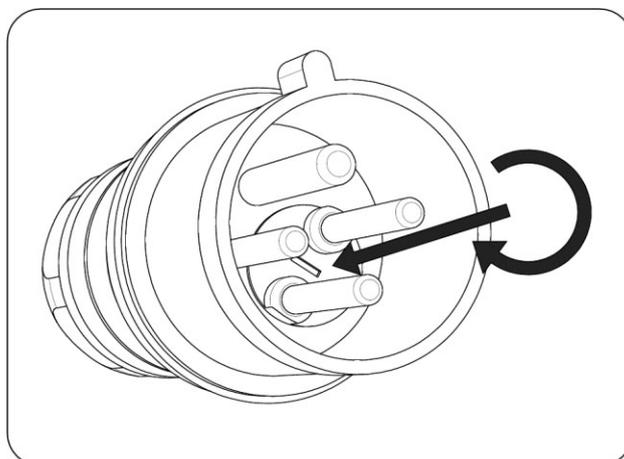
Gire el interruptor (1) hasta la posición "I" y empiece a aspirar.

Para apagar el aspirador, hay que situar el interruptor en la posición "0". Compruebe que el sentido de rotación sea el indicado por la flecha mostrada en la figura.





Si el sentido de rotación del motor no es correcto, simplemente introduzca un destornillado en la ranura específica presente dentro de la toma de alimentación e invierta dos polos con una rotación de 180°.



**¡Advertencia!**

Antes de encender de nuevo el aspirador, asegúrese de que la bomba se haya detenido completamente.



**¡Atención!**

Si sale polvo por la base del aspirador, podría haberse roto el filtro. En este caso, hay que parar inmediatamente el aspirador y comprobar la causa.

Para desplazar el aspirador, utilice el mango correspondiente situado en la parte posterior.



**¡Advertencia!**

Durante la operación de aspiración, evite enrollar o doblar el tubo flexible.



**¡Advertencia!**

Nunca utilice la máquina aspirador con el filtro atascado.



### 4.3 Vaciado del contenedor



**¡Atención!**  
Durante esta operación, utilice los EPI específicos (guantes, mascarilla de protección para el polvo, gafas, etc.)

Dependiendo del tipo de material aspirado y de la cantidad, será necesario comprobar periódicamente el contenedor de recogida de los residuos, para evitar un llenado excesivo del mismo.

Para vaciar el contenedor:

- apague la máquina
- quite el tubo flexible de la boca de aspiración, presionando la palanca superior de la boca para liberar el terminal
- desbloquee los cierres de la tapa levantando las palancas correspondientes



- levante la tapa del aspirador, dejándola apoyada en el tope de la bisagra





- extraiga la bolsa/filtro retirándolo del contenedor y elimine los residuos en conformidad con las leyes vigentes en el país de uso



**¡Atención!**

**Si la bolsa pesa más de 15 kg, es conveniente hacerse ayudar por otra persona.**



**¡Atención!**

**La eliminación de residuos debe realizarse en conformidad con las leyes vigentes en el país de uso del aspirador - para Italia, el D. L. 152/2006 y modificaciones e integraciones posteriores.**

**En caso de uso con clases M y H, los polvos deben encauzarse hacia una bolsa de plástico específica.**

#### **4.4 Introducción y bloqueo del contenedor de residuos**

Realice en orden inverso el procedimiento descrito en el punto 4.3.



**¡Atención!**

**¡Peligro de aplastamiento de los miembros superiores!**

**No introduzca nunca las manos entre el contenedor y la tapa durante la operación de bloqueo.**

#### **4.5 Almacenamiento - Puesta fuera de servicio**

Quite el filtro y almacene el aspirador en un lugar protegido de los agentes atmosféricos con temperaturas comprendidas entre 5°y 45°C, cubriéndolo con una lona de nailon para evitar la acumulación de polvo.



---

## 5. SECCIÓN DE MANTENIMIENTO



### ¡Atención!

El mantenimiento extraordinario del aspirador debe ser realizado exclusivamente por técnicos especializados reconocidos por el revendedor de DEPURECO.

### 5.1 Notas informativas

En esta sección se describen las operaciones de control y mantenimiento ordinario indispensables para garantizar el funcionamiento regular del aspirador.

Un programa de mantenimiento e inspección planificado y escrupulosamente respetado durante toda la vida útil del aspirador garantiza la máxima fiabilidad del mismo y costes de mantenimiento mínimos.

Respete escrupulosamente los intervalos de mantenimiento establecidos y regule las intervenciones según las necesidades específicas en base al ciclo de funcionamiento del aspirador.

Utilice siempre equipos en perfecto estado de conservación y específicamente realizados para la operación que vaya a realizarse; el uso de equipos inadecuados e ineficientes puede provocar daños graves.

Cualquier otra intervención que fuese necesaria para solucionar averías o anomalías de funcionamiento debe ser expresamente autorizada por el fabricante.

En estos casos, comunique siempre los datos de identificación del aspirador - véase el apdo. 1.4 de este manual.

Para reparaciones importantes, se recomienda dirigirse al revendedor autorizado, que cuenta con personal especializado, dotado de toda la experiencia tecnológica de la fabricación original y siempre disponible para intervenir rápidamente.

En caso de mantenimiento por parte del usuario, se debe desmontar, limpiar y efectuar el mantenimiento del aspirador, siempre y cuando esto pueda realizarse sin peligros para el personal de mantenimiento y para terceros. Las medidas de precaución idóneas incluyen la descontaminación antes del desmontaje, las medidas necesarias para una ventilación forzada y filtrada del local donde se desmonta el aparato, la limpieza de la zona de mantenimiento y los equipos de protección individual adecuados.

Por lo menos una vez cada tres meses (o con mayor frecuencia, según el ciclo de trabajo y las condiciones de uso), el productor o el personal cualificado debe comprobar las juntas controlando que no estén estropeadas y comprobar asimismo el correcto funcionamiento de los dispositivos de control.

Cuando se realicen trabajos de mantenimiento o reparación, todos los objetos contaminados que no puedan limpiarse de manera satisfactoria deben colocarse en bolsas impermeables y eliminarse de acuerdo con las leyes vigentes.



## 5.2 Normas de seguridad generales



### ¡Atención!

Todas las operaciones descritas deben realizarse con el enchufe desconectado de la toma de corriente.

Antes de empezar cualquier operación de mantenimiento o limpieza, colóquese los EPI adecuados (ropas de protección, gafas, guantes, etc.) en función del trabajo que deba realizarse.



Coloque en el aspirador un cartel con el siguiente mensaje:

**“MÁQUINA EN MANTENIMIENTO  
NO PONER EN MARCHA”**



Antes de reanudar el funcionamiento, vuelva a controlar todo el sistema de acuerdo con los procedimientos de puesta en marcha.

Después de cada operación de mantenimiento, efectúe algunos ciclos de prueba para comprobar el correcto funcionamiento de la máquina.

El incumplimiento de estas precauciones puede causar daños graves al personal.

Los trabajos de mantenimiento deben ser realizados por técnicos especializados y capacitados en los siguientes sectores específicos:

- Mantenimiento mecánico
- Mantenimiento eléctrico

El Responsable de la Seguridad tiene la obligación de comprobar la profesionalidad y la competencia de dichas personas.

**Antes de iniciar una intervención de mantenimiento, el Responsable de la Seguridad debe:**

- Liberar la zona de trabajo de todas las personas no autorizadas.



- ☞ Asegurarse de que los equipos necesarios estén al alcance del encargado de mantenimiento y que estén en buenas condiciones.
- ☞ Asegurarse de que el encargado de mantenimiento utilice los equipos de protección individual necesarios para la operación específica a realizar (guantes, gafas, calzados de seguridad, máscara, etc.).
- ☞ Asegurarse de que el encargado de mantenimiento haya leído atentamente las instrucciones incluidas en este manual y que conozca perfectamente el funcionamiento del aspirador y de sus componentes.

- Comprobar que la iluminación sea suficiente y, si fuese necesario, suministrar lámparas portátiles de 24 Volt.

**Antes de iniciar una intervención de mantenimiento, el encargo del mismo ha de seccionar todas las alimentaciones eléctricas y colocar el aspirador en condición de bloqueo de seguridad.**



### ¡Atención!

Si fuese totalmente necesario trabajar con la fuente de alimentación encendida, cuando así lo prevea el Dec. Lgs. 81/08 (de la República Italiana), el encargado del mantenimiento se debe mantener a una distancia de seguridad, contar con pulsadores de parada al alcance de la mano y nunca poner las manos en el volumen de descarga.

Al final de la intervención y antes de reanudar el funcionamiento, el encargado de mantenimiento debe volver a controlar el funcionamiento de los dispositivos de seguridad y la integridad de las protecciones. Los trabajos en los motores o en otros componentes eléctricos deben ser realizados únicamente por el encargado del mantenimiento eléctrico específicamente capacitado y autorizado por el Responsable de la Seguridad.



### ¡Atención!

Después de cada trabajo de mantenimiento, el Responsable de la Seguridad tiene la obligación de controlar las condiciones de seguridad del aspirador y de sus dispositivos de protección.

#### Antes de cada turno de trabajo

- Compruebe que el cable de alimentación y el enchufe no estén dañados; en caso de que presenten signos de desgaste, deben sustituirse inmediatamente utilizando uno del mismo tipo (para obtener más información, contacte con DEPURECO); esta operación debe ser realizada exclusivamente por un técnico electricista.
- Compruebe la integridad de los símbolos (pictogramas) de seguridad aplicados en el aspirador.
- Compruebe que la tapa esté correctamente bloqueada en el contenedor.
- Compruebe la integridad del tubo flexible de aspiración y de los accesorios a utilizar.



### ¡Atención!

Si el tubo flexible está perforado, disminuye la potencia de aspiración y dispersa el polvo en el aire.



### 5.3 Si algo no funciona

ANOMALÍA HALLADA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN RECOMENDADO
El aspirador no arranca	<ul style="list-style-type: none"><li>- Falta de alimentación</li><li>- Interruptor magnetotérmico activado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compruebe la presencia de tensión en la toma de corriente</li><li>- Compruebe el buen estado del enchufe y del cable de alimentación</li><li>- Restablezca el interruptor magnetotérmico</li><li>- Póngase en contacto con la asistencia técnica DEPURECO</li></ul>
El vacuómetro indica una depresión irregular	- Filtro obstruido	- Sacuda el filtro. Si no es suficiente, sustitúyalo.
	- Tubo de aspiración obstruido	- Controle y limpie el tubo de aspiración.
Motor excesivamente ruidoso	- Bomba averiada	- Póngase en contacto con la asistencia técnica DEPURECO

### 5.4 Desguace

Este producto entra en el campo de aplicación de la Directiva 2012/19/UE en materia de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). El aparato no debe eliminarse junto con los residuos domésticos, ya que está compuesto por distintos materiales que pueden reciclarse en las instalaciones apropiadas. Infórmese en la autoridad municipal acerca de la ubicación de las plataformas ecológicas adecuadas para recibir el producto para su eliminación y su posterior reciclaje correcto. Cabe recordar, asimismo, que si va a comprar aparatos equivalentes, el distribuidor está obligado a retirara gratis el

productos que debe eliminarse. El producto no es potencialmente peligroso para la salud de las personas ni para el medio ambiente, ya que no contiene sustancias perjudiciales, de conformidad con la Directiva 0111/65/UE (RoHS); a pesar de ello, si se desecha en el medio ambiente, tiene un impacto negativo en el ecosistema. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el aparato por primera vez. Se recomienda no utilizar el aparato en ningún caso para otro uso que no sea para el que fue diseñado, ya que existe el peligro de descarga eléctrica si se usa incorrectamente.



**El símbolo del contenedor tachado, presente en la etiqueta colocada en el aparato, indica que este producto cumple con la normativa concerniente a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El abandono del aparato en el medio ambiente, o la eliminación ilegal del mismo, están penados por la ley.**

**INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO RAEE N.º IT18090000010711**





## REGISTRO DE INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO

### INTERVENCIÓN 1

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*

### INTERVENCIÓN 2

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*

### INTERVENCIÓN 3

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*

### INTERVENCIÓN 4

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*