



**MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO**  
**ASPIRADORES INDUSTRIALES:**

**SERIE FOX**

- FOX 3
- FOX 5.5 P
- FOX 5.5/ S
- FOX 7.5/P
- FOX 7.5/WP
- FOX 10



Este manual es parte integrante del aspirador.  
Lea atentamente este manual y los documentos adjuntos. El conocimiento de las instrucciones contenidas en este manual es indispensable para utilizar el aspirador y para realizar el mantenimiento en condiciones de seguridad.

rev. A del 22/11/2016

## Índice:

	<b>1. SECCIÓN INFORMATIVA..... 4</b>
	1.0 Prólogo ..... 4
	1.1 Identificación de las partes principales..... 6
	1.2 Opcionales..... 7
	1.3 Datos de identificación del fabricante..... 8
	1.4 Placa de datos..... 8
	1.5 Usos previstos..... 8
	1.6 Condiciones ambientales permitidas..... 8
	1.7 Nivel de ruido..... 9
	1.8 Datos técnicos..... 10
	1.9 Garantía..... 11
	<b>2. SECCIÓN DE SEGURIDAD..... 12</b>
	2.1 Información sobre la seguridad ..... 12
	2.2 Prescripciones de seguridad ..... 13
	2.3 Etiquetas y símbolos de seguridad..... 15
	2.4 Riesgos residuales ..... 17
	2.5 Directivas aplicadas..... 17
	<b>3. SECCIÓN DE MANIPULACIÓN, DESEMBALAJE E INSTALACIÓN ..... 18</b>
	3.1 Desplazamiento..... 18
	3.2 Desembalaje..... 19
	3.3 Instalación ..... 20
	<b>4. SECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO ..... 23</b>
	4.1 Descripción de los mandos ..... 23
	4.2 Ciclo de trabajo..... 24
	4.3 Vaciado del contenedor de residuos ..... 28
	4.4 Introducción y bloqueo del contenedor de residuos..... 30
	4.5 Almacenamiento - Puesta fuera de servicio ..... 30
	<b>5. SECCIÓN DE MANTENIMIENTO..... 31</b>
	5.1 Notas informativas..... 31
	5.2 Normas de seguridad generales ..... 32
	5.3 Sustitución del filtro ..... 34
	5.4 Sustitución de los cartuchos filtrantes (opcionales CCA)..... 38
	5.5 Colocación del relé térmico y de los fusibles (FOX 10)..... 42
	5.6 Si algo no funciona..... 44
	5.7 Desguace ..... 45

**IMPORTANTE** - El término y el logotipo de 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

### 1.0 Prólogo

Estimado Cliente,

Gracias por haber escogido DEPURECO, le felicitamos por haber elegido un aspirador DEPURECO de la serie FOX.

Hemos preparado este manual para que pueda apreciar plenamente la calidad de esta máquina. Le recomendamos leerlo por completo antes del primer uso.

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 las advertencias, las indicaciones y los mensajes 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 producción. Está montado sobre ruedas resistentes, de las cuales una tiene un freno para bloquearlo en el lugar de trabajo.

Está equipado con un vacuómetro para indicar las condiciones del filtro al operador: el aumento de la depresión indica el incremento de la obstrucción del filtro y, por tanto, la reducción de la potencia de aspiración.

El material aspirado por efecto ciclónico tiende a depositarse en el fondo del contenedor, las partículas de polvo más finas de la mezcla se depositan en la superficie filtrante, dentro de la cámara.

Este manual describe los siguientes modelos:

**FOX 3**

**FOX 5,5 P**

**FOX 5,5 S**

**FOX 7,5 P**

**FOX 7,5 WP**

**FOX 7,5 S**

**FOX 10**



Estos aspiradores se clasifican según las siguientes clases de polvo:

**L** riesgo moderado - adecuado para separar el polvo con un valor límite de exposición en función del volumen ocupado  $> 1 \text{ mg/m}^3$ .

**M** riesgo medio - adecuado para separar el polvo con un valor límite de exposición en función del volumen ocupado  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ .

**H** riesgo elevado - adecuado para separar todos los polvos con todos los valores límite de exposición en función del volumen ocupado, incluso los polvos cancerígenos y patógenos.

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 provienen del expediente 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 (SEP) 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.

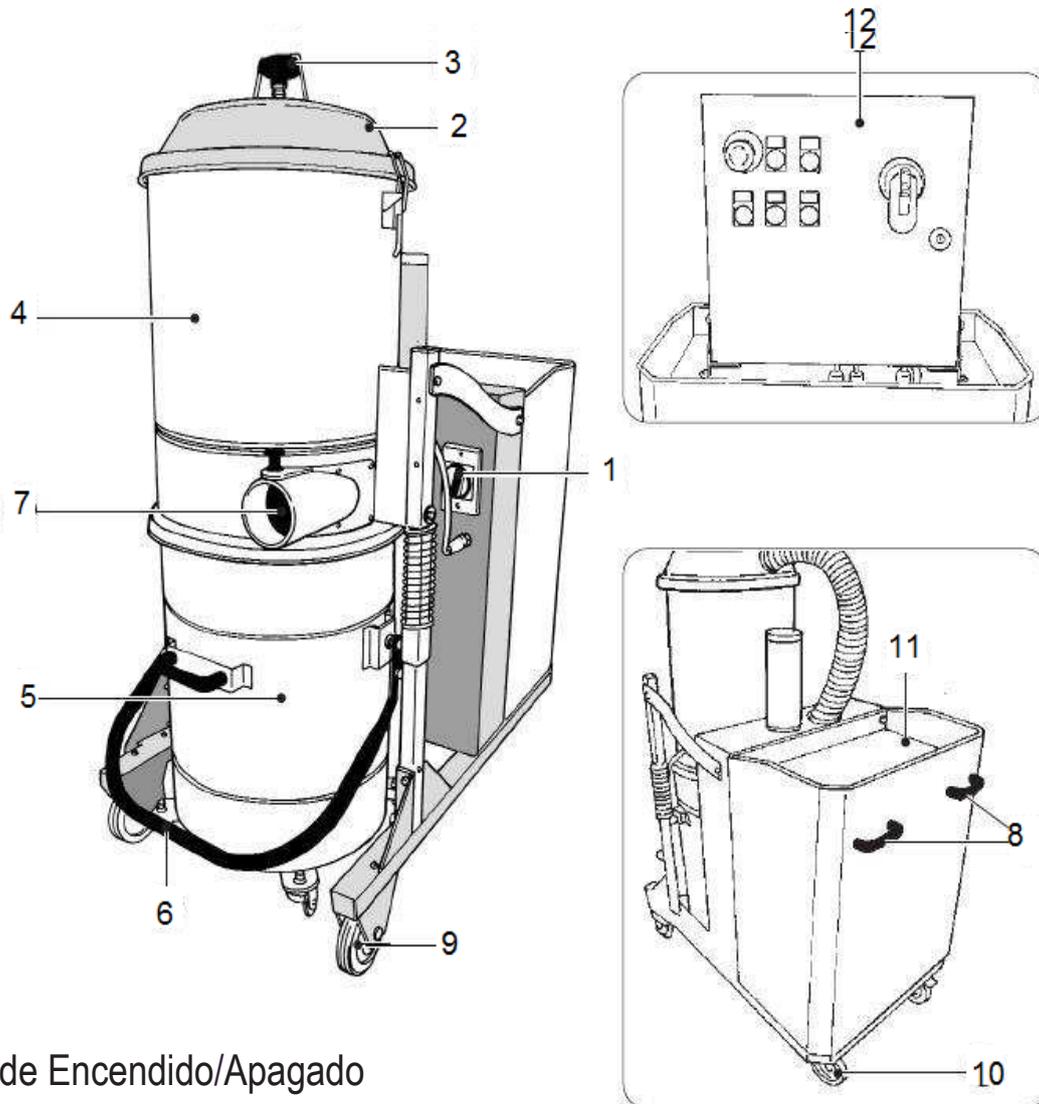
Para cualquier controversia, será competente el Tribunal de Turín (Italia).



**En caso de que venda el aspirador, el mismo debe entregarse con su manual.**



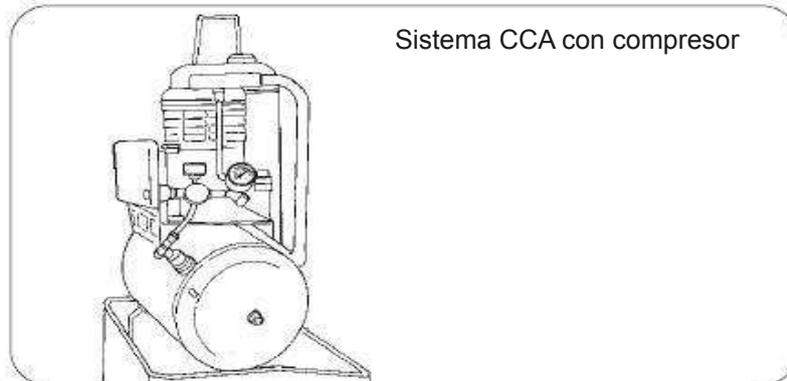
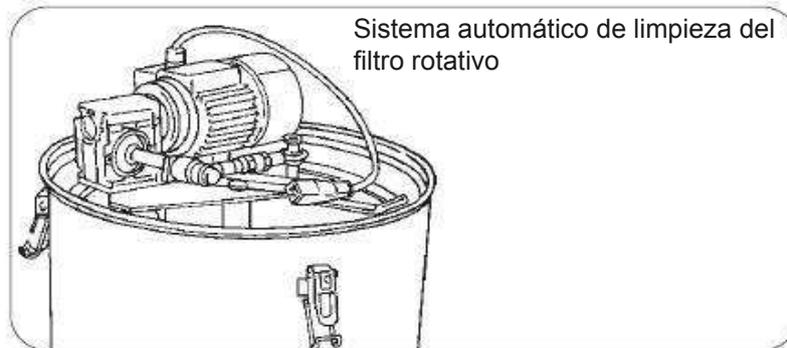
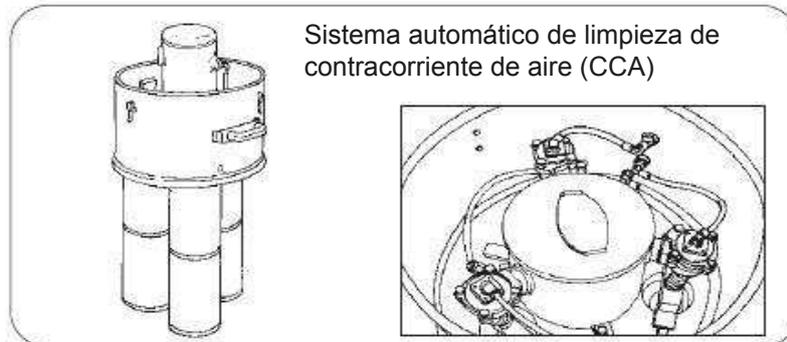
## 1.1 Identificación de las partes principales



1. Mando de Encendido/Apagado
2. Tapa
3. Pomo sacudidor de filtro
4. Cámara del filtro
5. Contenedor de residuos
6. Palanca de bloqueo/desbloqueo del contenedor de residuos
7. Boca de conexión del tubo de aspiración
8. Manija para el transporte
9. Ruedas fijas
10. Ruedas pivotantes con freno
11. Contenedor de accesorios
12. Cuadro eléctrico



## 1.2 Opcionales



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



### 1.3 Datos de identificación del fabricante

#### **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

C.so Europa, 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIA

Tel. +39 011 98 59 117

Fax +39 011 98 59 326

Correo electrónico: [depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

Página web: [www.depureco.com](http://www.depureco.com)

### 1.4 Placa de datos

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>		C.so Europa, 609 - Volpiano (TO) 10088 - ITALY Tel. +39 011. 98. 59. 117 - Fax. +39 011. 98. 59. 326	
Mod.		Volt.	
Serial N.	kW	Amp.	Hz.
Dust Class	IP	Kg.	Year



### 1.5 Usos previstos

Este modelo de aspirador ha sido diseñado, fabricado y protegido exclusivamente para un uso industrial profesional de aspiración de polvos secos, no inflamables ni nocivos.

Para los polvos peligrosos de Zona 22, solicite a DEPURECO la versión B1.

Si está equipado con el correspondiente filtro y flotante, el aspirador puede utilizarse para la aspiración de líquidos no inflamables y no corrosivos.

Cualquier uso distinto del mencionado se considera IMPROPIO.

### 1.6 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 atmósferas explosivas o deflagrantes.



## 1.7 Nivel de ruido

Las pruebas de fonometría realizadas en estos modelos específicos de aspirador muestran un nivel de presión acústica de

FOX 3	74 dB(A)
FOX 5,5 P FOX 5,5 S	76 dB(A)
FOX 7,5 P FOX 7,5 WP FOX 7,5 S	76 dB(A)
FOX 10	70 dB(A)



### ¡Atención!

Para niveles de presión acústica superiores a 85 dB(A), los trabajadores expuestos a los mismos deben protegerse con equipos de protección individual (EPI) como, por ejemplo, protecciones acústicas individuales homologadas.



En dichas condiciones, se debe proporcionar a los trabajadores capacitación e información sobre los riesgos derivados de la exposición al ruido.



## 1.8 Datos técnicos

		FOX 3	FOX 5.5 P FOX 5.5 S	FOX 7.5 P FOX 7.5 S FOX 7.5 WP	FOX 10
POTENCIA	<b>kW</b>	2,2	(P) 4 (S) 4,3	5.5	7.5
DEPRESIÓN	<b>mBar</b>	230	(P) 250 (S) 430	(P) 310 (S) 510 (WD) 360	380
CAUDAL DE AIRE	<b>mc/h</b>	320	(P) 520 (S) 320	(P) 520 (S) 320 (WP) 600	530
SUP. FILTRANTE	<b>V-Hz</b>	400 - 50/60			
	<b>mm</b>	80			
CONTENEDOR	<b>cmq</b>	24.000			45.000
NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA	<b>L</b>	100			
	<b>dB(A)</b>	74	76	76	70
PESO	<b>Kg</b>	140	155	175	240
DIMENSIONES	<b>cm</b>	66x120x151			85x150x198

\* 500 V bajo pedido

(\*) sin embalaje - peso del embalaje = 18 kg



## 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 por parte del revendedor.

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.

En cualquier caso, 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 formando parte del exclusivo programa Warranty Plus.**

**Entre al sitio [www.depureco.com](http://www.depureco.com) y complete el formulario para extender a 24 meses la garantía de sus aspiradores.**



*En caso de dudas,  
contacte inmediatamente con su revendedor.*



## 2. SECCIÓN DE SEGURIDAD

### 2.1 Información sobre la seguridad



En conformidad con el DL 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 incolumidad 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, se podrían causar daños al aspirador.**



**¡Atención!**  
**Si no se respetan estos mensajes, se podrían causar daños al 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 que no haya peligros para sí mismo ni para los demás; en estos casos, se excluye cualquier responsabilidad de DEPURECO.



#### **Utilice exclusivamente repuestos originales DEPURECO**

Depureco declina cualquier responsabilidad 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: en fábricas, almacenes, talleres, etc.
- Realice la conexión eléctrica en una red con puesta a tierra eficaz.
- Durante las operaciones de aspiración, bloquee siempre el aspirador utilizando el freno situado sobre la rueda giratoria.
- Este aspirador no está previsto para ser utilizado en ambientes corrosivos o 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 el aspirador en superficies desconectadas o inclinadas.



- 
- 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 el contenedor de recogida de residuos con el aspirador en funcionamiento.
  - No meta nunca las manos entre el contenedor de residuos y el aspirador durante la fase de bloqueo. Efectúe la operación de bloqueo del contenedor moviendo la palanca correspondiente con **AMBAS MANOS**.
  - Nunca desplace el aspirador tirándolo del cable de alimentación.
  - No está permitido utilizar alargadores, dispositivos de conexión de acoplamiento ni adaptadores.
  - No está permitido utilizar el aspirador en maquinarias.
  - Está prohibido subir sobre el aspirador.
  - No toque cables eléctricos, interruptores, botones, etc., con las manos mojadas.
  - Compruebe periódicamente la integridad del cable de alimentación.
  - Durante el uso del aspirador industrial, algunos componentes pueden alcanzar una temperatura de 116 °C, por ejemplo: la bornera del motor o el cuerpo del motor.
  - 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 los resguardos de protección afectados por la operación.
  - En caso de que el Cliente instale en el aspirador alguna pieza no suministrada por DEPURECO, se debe 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 aparato sin un sistema de filtración completo.**



## 2.3 Etiquetas y símbolos de seguridad

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

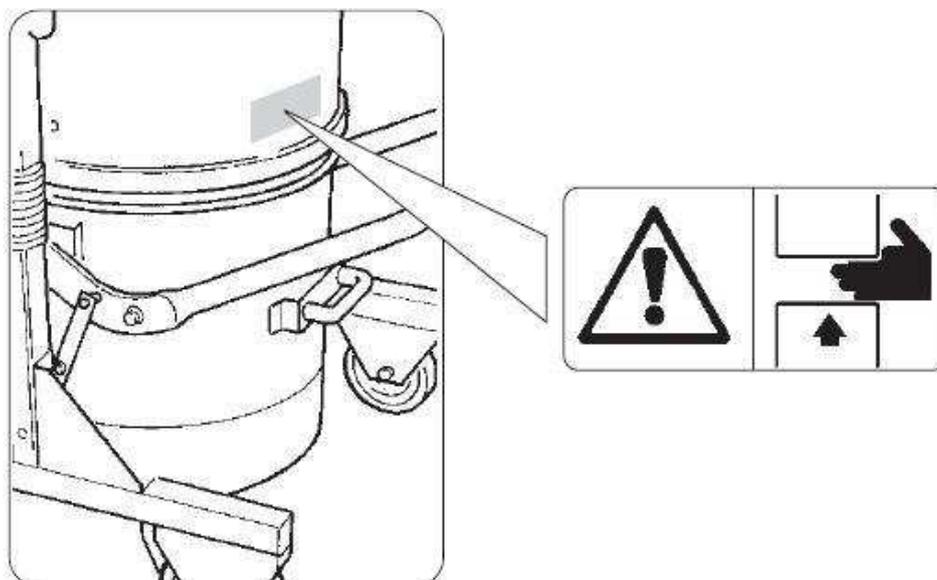


### ¡Atención!

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 aparato sin un sistema de filtración completo.

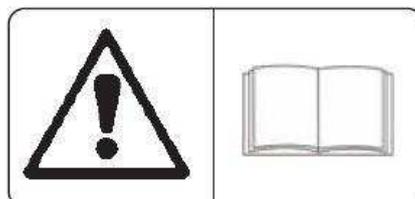
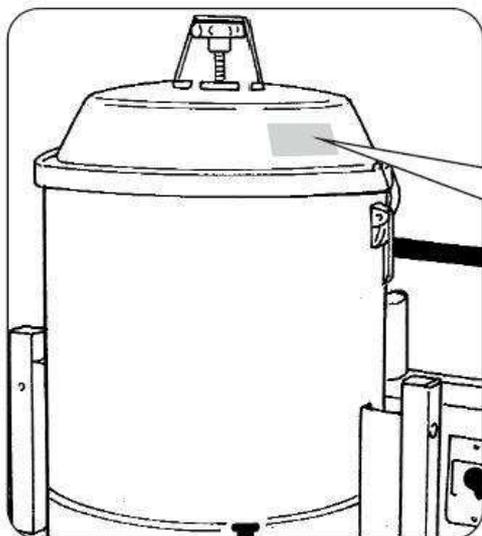


### ¡Atención!

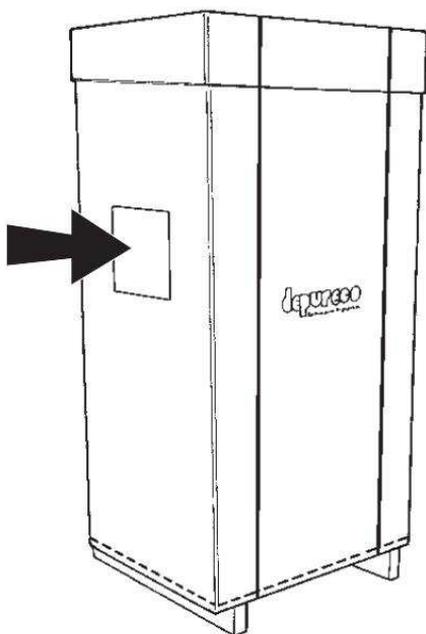
Peligro de aplastamiento de los miembros superiores durante la fase de introducción y bloqueo del contenedor de residuos bajo el aspirador.

No introduzca nunca las manos entre el aspirador y el contenedor de residuos durante la fase de introducción y bloqueo del contenedor de residuos bajo el aspirador.

Efectúe la operación de bloqueo del contenedor moviendo la palanca correspondiente con AMBAS MANOS.



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



**¡Atención!**  
Antes de desplazar y desembalar el aspirador, lea atentamente las instrucciones que figuran en el embalaje.



## 2.4 Riesgos residuales

El cuidadoso análisis de riesgos realizado por DEPURECO (archivado en el expediente técnico) ha permitido eliminar todos los riesgos principales relacionados con las condiciones de uso del aspirador.

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 conformidad con el DL n.º 81/08 - art. da 80 a 87 - está prohibido trabajar con tensión, salvo las excepciones previstas por dicho DL.

### **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 1.6 de este manual «Condiciones ambientales permitidas».

### **Riesgo de aplastamiento de los miembros superiores durante la fase de introducción del contenedor de residuos bajo el aspirador.**

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

El riesgo puede evitarse bloqueando el contenedor bajo el aspirador con la palanca correspondiente y usando ambas manos.

Véase el «Capítulo 2.3» para conocer el significado exacto de las etiquetas de seguridad.

### **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 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 del Ambiente y están archivados en la sede de DEPURECO.



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

#### 3.1 Desplazamiento

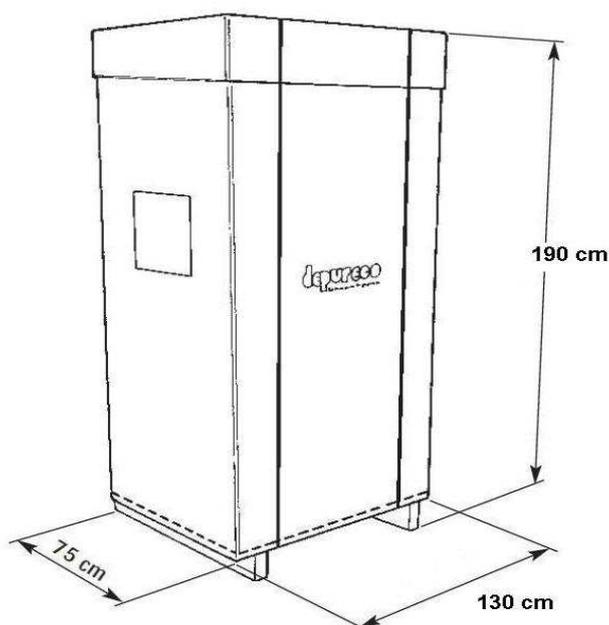


**¡Atención!**

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:



La elevación y el desplazamiento del aspirador deben realizarse exclusivamente con una carretilla elevadora con una capacidad adecuada para el peso del aspirador.

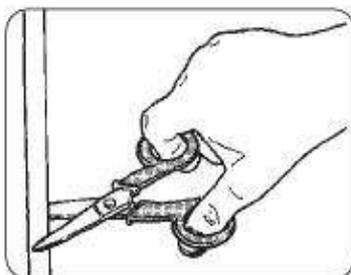
Cuando realice un desplazamiento con la carretilla elevadora, levante la carga a 200 mm del suelo e inclínela hacia atrás.

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

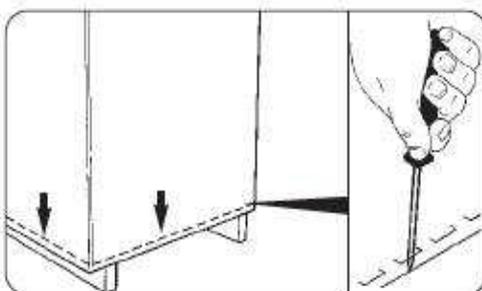
Antes de comenzar el movimiento, asegúrese de que la zona de paso esté despejada y que no haya objetos que puedan moverse sobre el embalaje. Para la elevación y el desplazamiento, aplique las leyes de prevención de accidentes vigentes y las instrucciones de conducción de las carretillas elevadoras.



### 3.2 Desembalaje



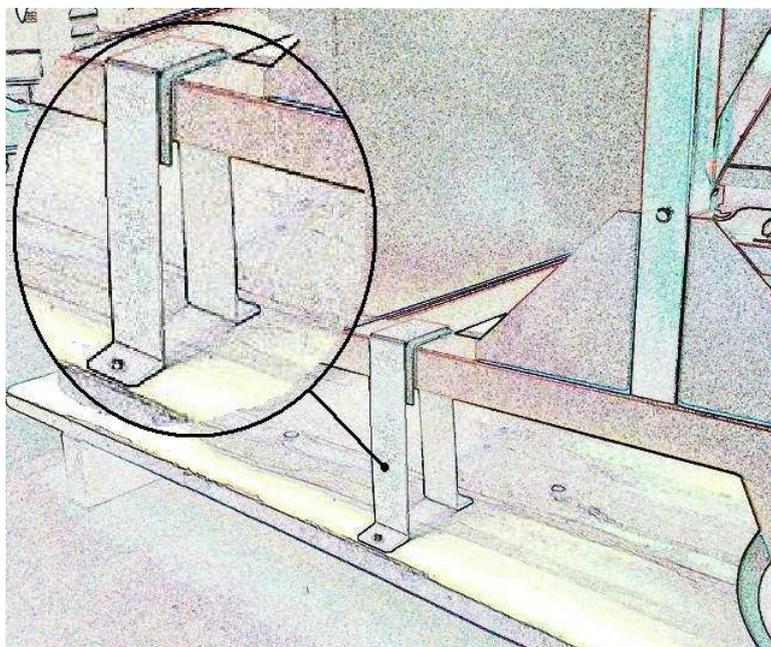
- Corte y extraiga las dos cintas de fijación del embalaje;



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



- Extraiga completamente el cartón.



El embalaje de cartón es reciclable y se recomienda enviarlo a la recogida selectiva, para evitar impactos ambientales.



**¡Atención!**  
Conserve el palé y los estribos de fijación.  
Si fuese necesario transportar nuevamente el aspirador, el mismo deberá fijarse al palé con el mismo sistema de bloqueo.

### 3.3 Instalación



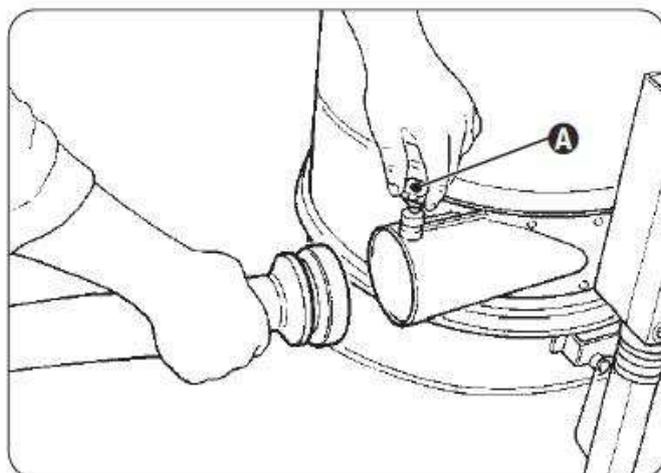
**¡Advertencia!**  
Antes de comenzar la instalación del aspirador es necesario realizar una atenta comprobación visual para detectar posibles daños sufridos durante las fases de transporte.

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.



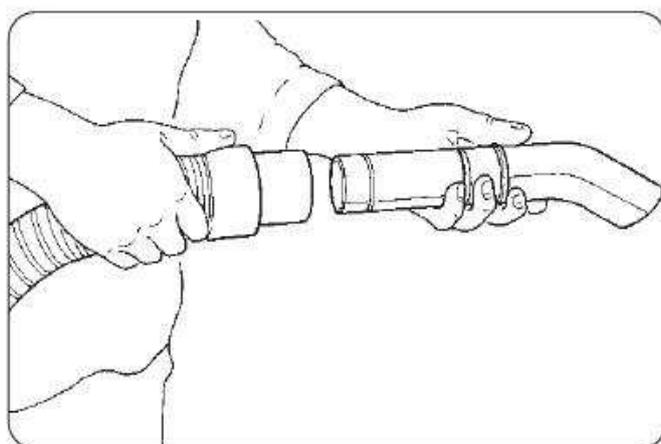
En el aspirador ya hay instalado un filtro de aspiración que permite la aspiración exclusiva de polvos o residuos secos.

- Levante el pomó (A), introduzca el tubo flexible con terminal en la correspondiente boca de aspiración y suelte el pomó.



- Introduzca en la parte opuesta del tubo flexible el accesorio deseado para el tipo de aspiración a realizar.

***Nota:*** El tubo flexible con sus correspondientes terminales y los accesorios de aspiración no están incluidos en el *suministro*.

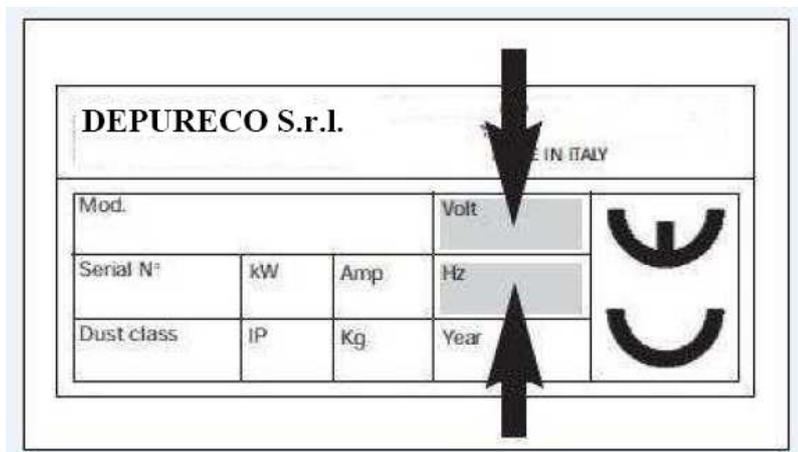


Póngase en contacto con su revendedor (o con DEPURECO) para obtener las informaciones relativas a los diferentes tipos de accesorios OPCIONALES que se pueden utilizar para este modelo específico de aspirador.

**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.



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!**

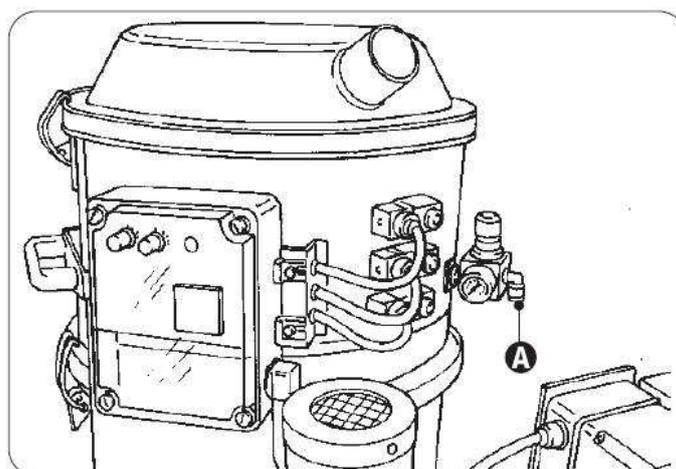
**No conecte el enchufe en la toma de corriente con las manos mojadas. No está permitido utilizar alargadores.**

**Conexión a la alimentación neumática**, solo para aspiradores equipados con el sistema de contracorriente de aire.

Realice la conexión en el racor **(A)** que se muestra en la figura.

La alimentación neumática requerida es de 5 bar máx.

Para garantizar un correcto funcionamiento, el aire que entra en el aspirador debe ser deshumidificado.



Si fuese necesario, póngase en contacto con el servicio de asistencia de DEPURECO para obtener más información.



## 4. SECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

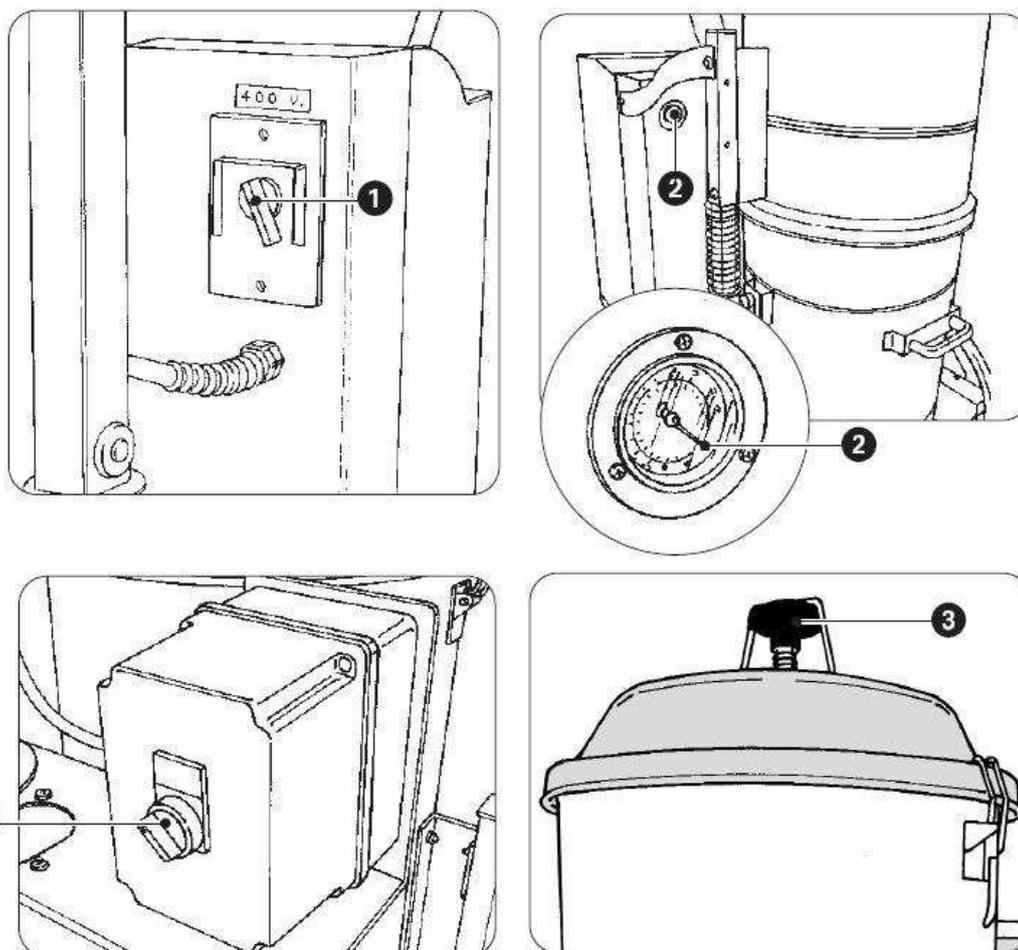
### 4.1 Descripción de los mandos



¡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 necesaria, 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, calzados de seguridad, guantes, gafas de protección, máscaras, etc. El usuario debe respetar las disposiciones vigentes para los materiales aspirados y su eliminación.



1 = Interruptor general ON-OFF

2 = Vacuómetro: indica la obstrucción del filtro de aspiración

3 = Pomo manual (para sacudir el filtro)

4 = Selector de contracorriente de aire manual/automático



## 4.2 Ciclo de trabajo

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



### ¡Atención!

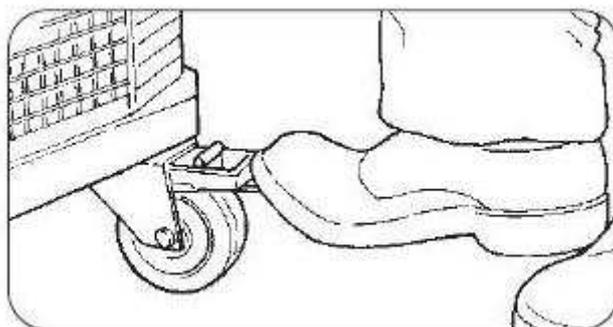
**Antes de conectar el enchufe, asegúrese de que la tensión de la línea de alimentación corresponda con la indicada en la placa de datos de la matrícula del aparato.**

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

Asegúrese de que el tubo flexible esté bien conectado y fijado en la correspondiente boca de aspiración.

Asegúrese de que el contenedor de recogida de residuos esté correctamente colocado y fijado en el aspirador.

Bloquee el aspirador con el freno situado sobre la rueda giratoria, tal como se muestra en la figura.



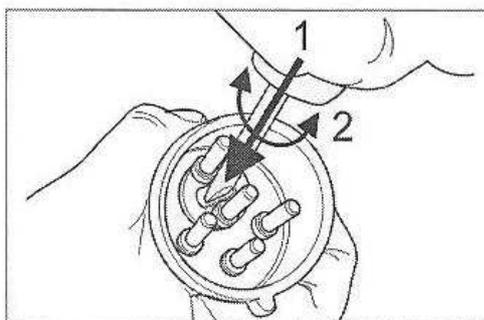
### ¡Atención!

**No desplace el aspirador cuando está en funcionamiento.**

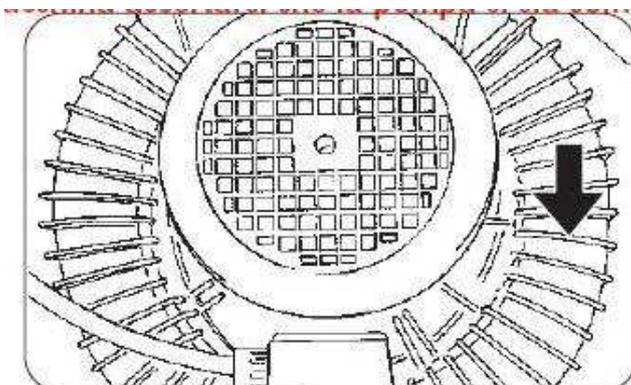
Tome el extremo del tubo flexible con el accesorio de aspiración elegido.

Coloque el interruptor general (1) en «I» e inicie la aspiración.

En caso de que, después de encender la máquina, el tubo flexible de aspiración sople en vez de aspirar, se debe apagar la máquina colocando el interruptor general en la posición «0», desconectar e invertir los polos del enchufe del aparato mediante el inversor correspondiente (no válido para FOX 10).



El sentido de rotación debe ser el que indica la flecha de la figura.



**¡Advertencia!**

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

Al finalizar el trabajo, coloque el interruptor general (1) en «0».



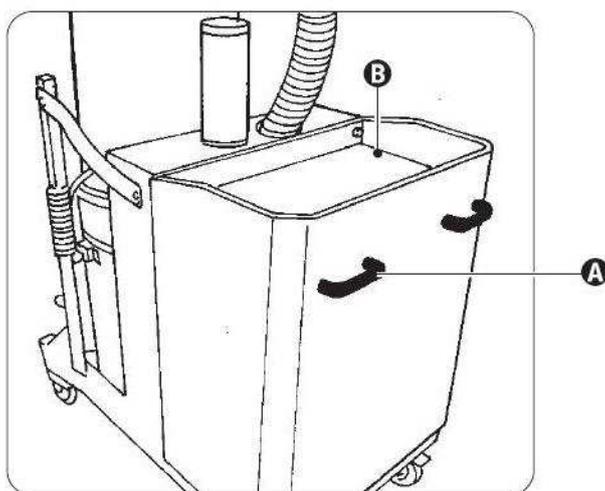
**¡Atención!**

Si sale polvo del silenciador del aspirador, es posible que se haya roto el filtro. En tal caso, se debe parar inmediatamente el aspirador y comprobar la causa.

En caso de emergencia, coloque el interruptor general (1) en «0».

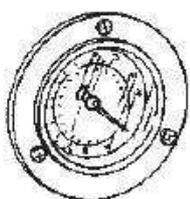
Para desplazar el aspirador, utilice las manijas correspondientes (A) - véase la figura

Para una mayor comodidad, los accesorios utilizados con más frecuencia se pueden colocar en el compartimento portaaccesorios (B).



**¡Advertencia!**

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



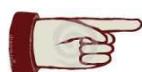
En el costado del aspirador hay un vacuómetro que indica el grado de depresión en el interior del aspirador. El vacuómetro indica las condiciones del filtro al operador: el aumento de la depresión indica el incremento de la obstrucción del filtro y, por tanto, la reducción de la potencia de aspiración.

Cuando el filtro está obstruido, el vacuómetro muestra el valor que figura en la siguiente tabla. En este caso, pare la máquina y sacuda el filtro.

Modelo	Valor de filtro obstruido	
FOX 3	- 0,23 bar	- 23 kPa
FOX 5,5 P	- 0,36 bar	- 36 kPa

Modelo	Valor de filtro obstruido	
FOX 5,5 S	-0,13 bar	-13 kPa
FOX 7,5 P	- 0,40 bar	- 40 kPa
FOX 7,5 S	- 0,20 bar	- 20 kPa
FOX 10	- 0,30 bar	- 30 kPa



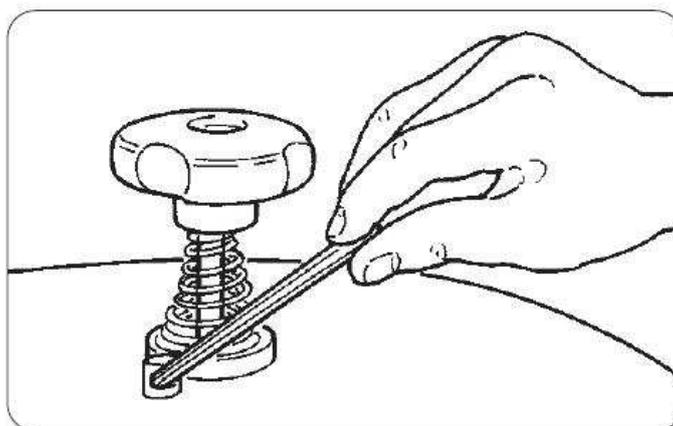
**¡Advertencia!**

**No utilice nunca la máquina con el filtro obstruido.**

Para limpiar el filtro, realice lo siguiente:

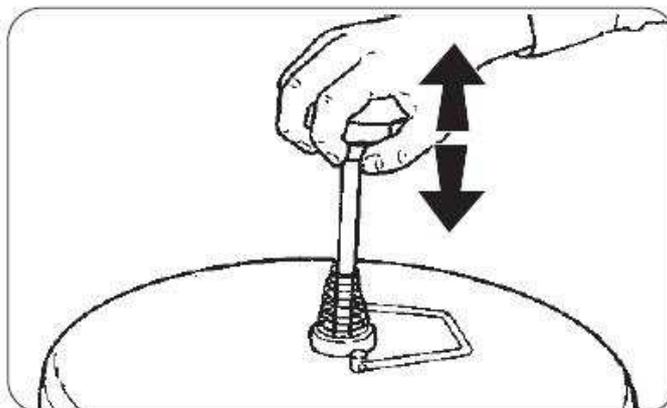
Apague el aspirador, colocando el interruptor general (1) en «O»;

- baje la palanca que bloquea el pomo situado sobre la tapa superior.





- levante y baje con fuerza el pomo para sacudir el filtro interior;



- bloquee nuevamente el pomo, levantando la palanca y continúe la operación de aspiración.



**¡Advertencia!**

Si el vacuómetro aún indica una depresión irregular, es posible que el tubo flexible o el accesorio de aspiración esté obstruido. En tal caso, será necesario limpiarlo y eliminar la causa de su obstrucción.

**Aspirador con sacudidor de filtro rotativo**

Si el aspirador está equipado con sacudidor de filtro rotativo, el filtro se limpiará automáticamente al encender y al apagar el aspirador.

**Aspirador con sistema de limpieza de contracorriente de aire (CCA)**

El aspirador debe conectarse a un sistema de aire comprimido con una presión máxima de 5 bar, al correspondiente filtro regulador (véase § 3.3 del presente manual).

La limpieza de los cartuchos filtrantes se realizará automáticamente durante el trabajo de aspiración.

Para una mayor limpieza de los cartuchos filtrantes, se recomienda accionar manualmente el sistema CCA cada 40 horas de uso. En este caso:

- Apague el aspirador.
- Coloque el selector CCA (4) en manual (véase § 4.1 del presente manual).
- Espere 5 minutos, luego, vuelva a colocar el selector CCA (4) en automático.
- Vuelva a poner en marcha el aspirador.



**¡Atención!**

Si sale polvo del silenciador del aspirador, es posible que se haya roto el filtro. En tal caso, se debe parar inmediatamente el aspirador y comprobar la causa.



### 4.3 Vaciado del contenedor de residuos



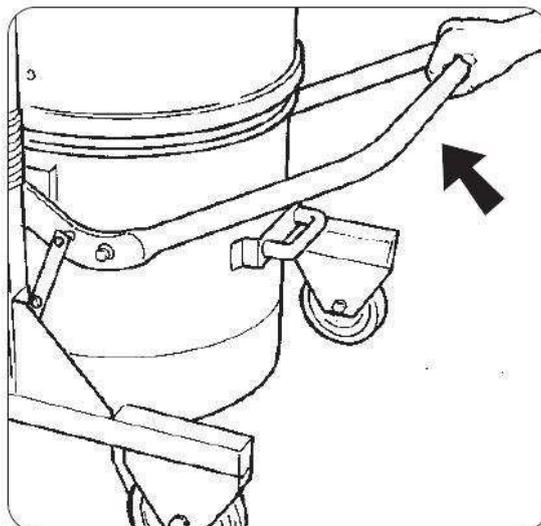
**¡Atención!**

Durante esta operación, utilice los EPI correspondientes (guantes, máscaras de protección contra polvos, gafas de protección, etc.).

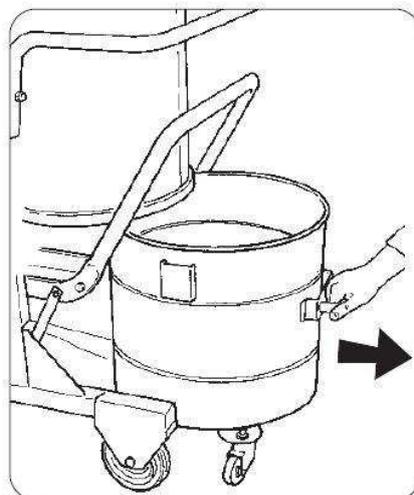
En función del tipo y de la cantidad de material aspirado, se debe controlar periódicamente el contenedor de residuos y evitar que se llene excesivamente.

Para vaciar el contenedor, realice lo siguiente:

- apague la máquina, colocando el interruptor general (1) en «O»;
- como se ha mencionado anteriormente, el aspirador se bloquea con la palanca situada sobre la rueda giratoria;
- desbloquee el contenedor levantando la palanca correspondiente;

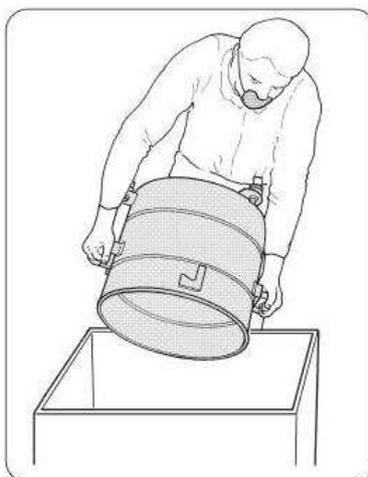


- extraiga el contenedor del aspirador, mediante la manija correspondiente;





- vacíe los residuos en el contenedor destinado a la eliminación de residuos en conformidad con las leyes vigentes en el país de uso.



En caso de que utilice un saco de plástico para recoger los residuos, para sustituirlo, realice lo siguiente:

- ☛ después de quitar el contenedor;
- ☛ ate el saco;



- ☛ sacuda el saco;
- ☛ coloque un saco nuevo.



**¡Atención!**

Si el contenedor (o el saco) pesa más de 15 kg, es conveniente hacerse ayudar por otra persona. Para cargas importantes se encuentra disponible un kit de elevación específico: solicítelo a **DEPURECO**.



**¡Atención!**

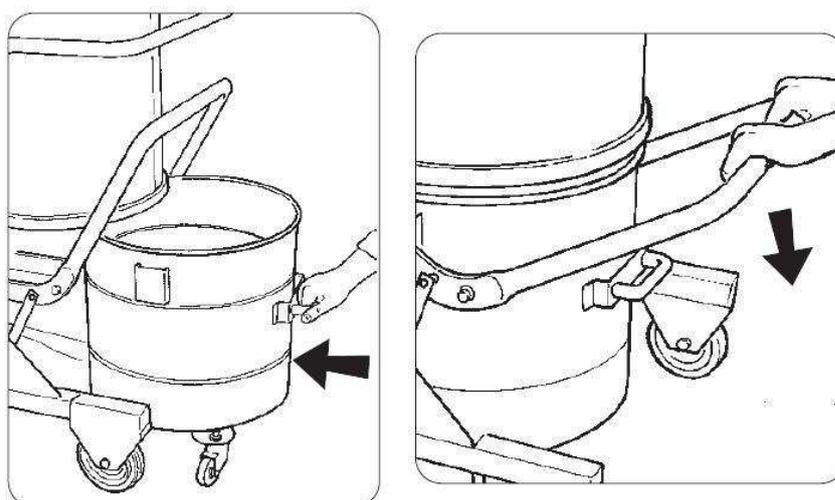
La eliminación de residuos debe realizarse en conformidad con las leyes vigentes en el país de uso del aspirador - para Italia, el DL n.º 152/2006 y modificaciones e integraciones posteriores.

En caso de uso con clases M y H, los polvos deben dirigirse a un saco de plástico específico.

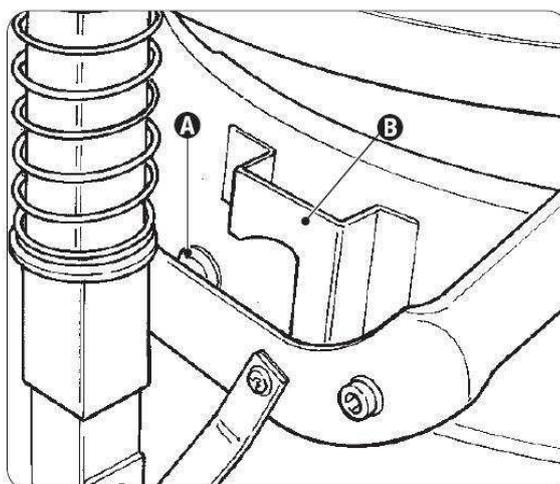


#### 4.4 Introducción y bloqueo del contenedor de residuos

- Introduzca el contenedor bajo el aspirador;
- baje completamente la palanca de bloqueo del contenedor utilizando ambas manos.



Los pernos (A), presentes en ambos lados, deben estar alineados con las ranuras (B).



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

No meta nunca las manos entre el contenedor y el aspirador durante la operación de bloqueo.

#### 4.5 Almacenamiento - Puesta fuera de servicio

Quite el filtro y límpielo, vacíe el contenedor de recogida de residuos y almacene el aspirador en un lugar protegido contra los agentes atmosféricos con temperaturas comprendidas entre 5 °C y 45 °C, cubriéndolo con una tela 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 aspirador 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 a realizar; 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 apart. 1.4 del presente 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 el desmontaje, las medidas necesarias para una ventilación forzada y filtrada del local en el cual se desmonta el aparato, la limpieza de la zona de mantenimiento y los equipos de protección individual adecuados.

En caso de aspirador de clase M, antes de sacarlo de una zona peligrosa, para evitar la dispersión del polvo, la parte exterior del aparato debe:

- descontaminarse con un método de aspiración de polvos, usando un aspirador de la misma clasificación o superior;
- lavarse, pasando un paño húmedo sobre la superficie;
- tratarse con medios de hermetización.

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 efectuar un control de los filtros, comprobar que los mismos no estén dañados y que los dispositivos de control funcionen correctamente, además, debe controlar la hermeticidad del sistema de aire.

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 (y el aire desconectado del sistema CCA).



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

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 sus componentes.**

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



---

### Antes de iniciar una intervención de mantenimiento, el Encargado de Mantenimiento debe:

- cortar todas las alimentaciones eléctricas y poner el aspirador en condiciones de bloqueo de seguridad;
- desconectar la conexión del aire comprimido (donde esté prevista).



#### ¡Atención!

Si fuese absolutamente necesario trabajar con la alimentación activada, según lo previsto por el DL n.º 81/08, el Encargado de Mantenimiento debe mantenerse a una distancia de seguridad, disponer de botones de parada al alcance de la mano y nunca debe meter las manos entre el contenedor de residuos y el aspirador.

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 de 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 el contenedor de recogida de residuos esté vacío y correctamente bloqueado bajo el aspirador.
- Compruebe el correcto funcionamiento del filtro mediante el vacuómetro.
- 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 Sustitución del filtro

Para sustituir el filtro, realice lo siguiente:

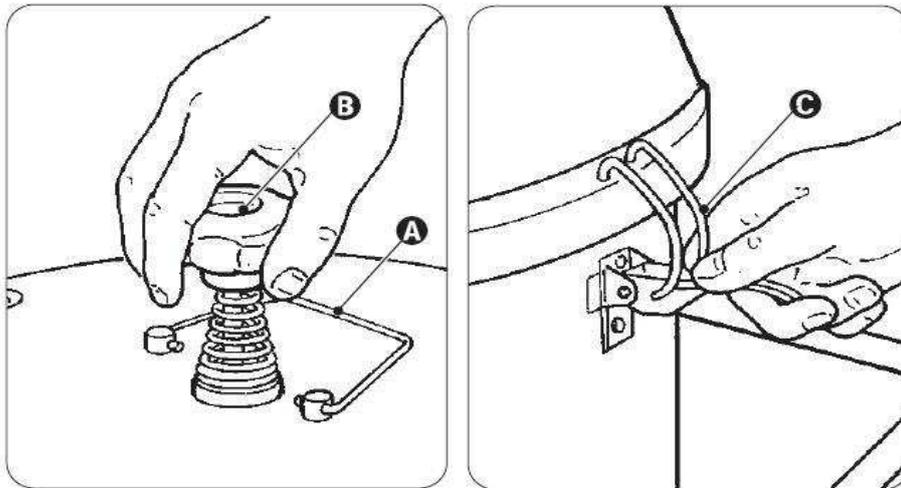
1. apague la máquina, colocando el interruptor general (1) en «O»;
2. desconecte el enchufe del aspirador de la toma de corriente (y el aire del sistema CCA).



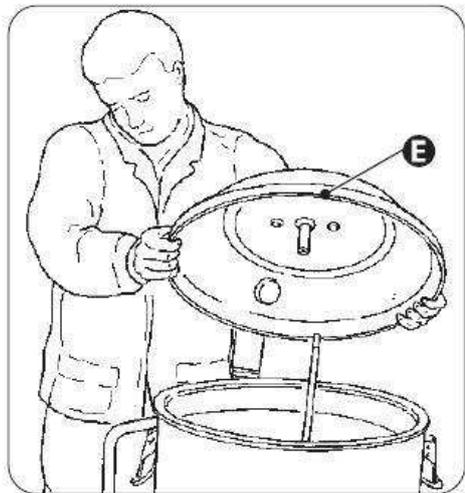
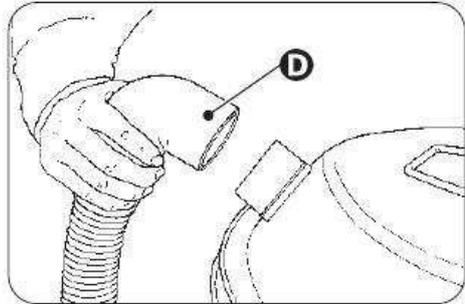
**¡Atención!**

Utilice los EPI correspondientes (máscara de protección contra polvos, guantes de látex, gafas de protección, etc.).

3. baje la palanca (A), desenrosque completamente y quite el pomo (B);
4. desbloquee en ambos lados los dos ganchos (C) de la tapa;

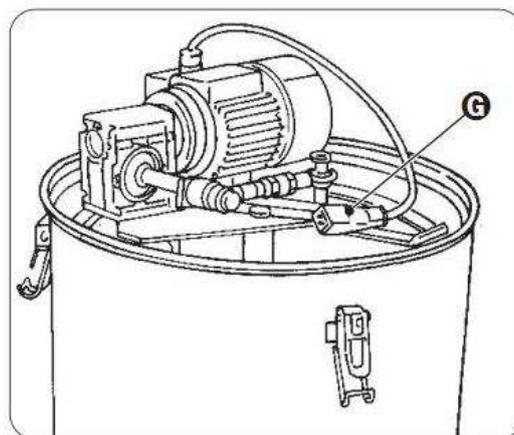


5. desconecte el tubo de aspiración (D) desenroscando la abrazadera con una llave hexagonal;
6. quite la tapa (E);

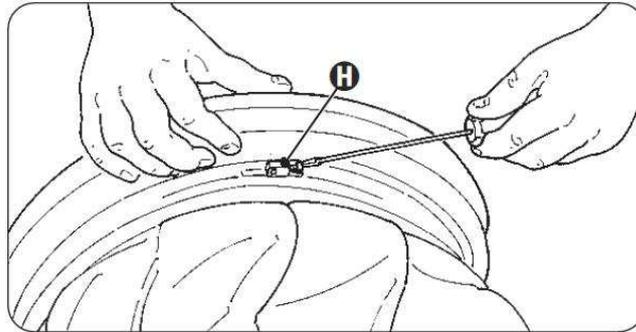


7. extraiga el filtro (F) y apoye todo sobre un banco de trabajo;

8. si el aspirador está equipado con un sacudidor de filtro rotativo, después de quitar la tapa (E), deberá desconectar el enchufe (G);



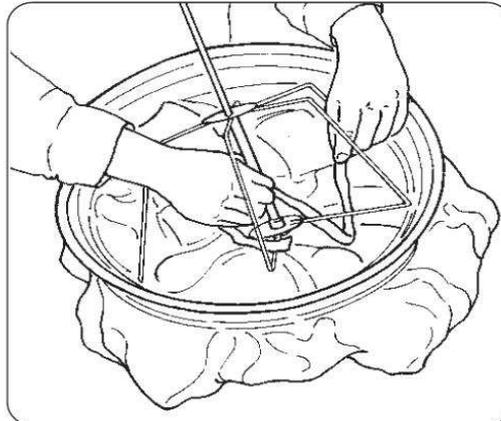
9. afloje la abrazadera de fijación (H), quite el filtro de su soporte y, con las tijeras, corte las cintas inferiores que lo bloquean;



10. quite el filtro, introdúzcalo dentro de un saco de plástico, ciérrelo y elimínelo según las leyes vigentes para el tipo de material aspirado.

**Para colocar el filtro nuevo**, proceda de la siguiente manera:

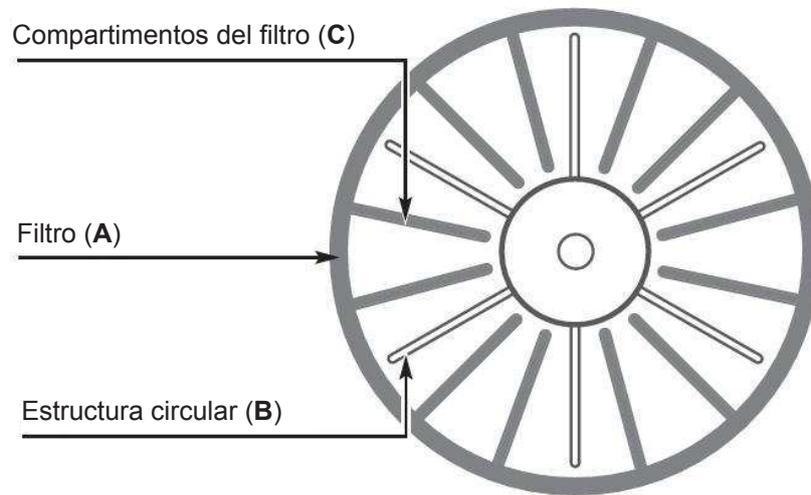
1. introduzca el filtro en su anillo de soporte y fíjelo con la abrazadera de fijación (**H**);



2. bloquee el filtro en la jaula de soporte anudando las cintas correspondientes;

3. para el sistema de sacudida automático rotativo, se debe montar el filtro (**A**), introduciendo dentro de cada espacio presente en la estructura circular de soporte del filtro (**B**), 2 compartimentos (**C**).

**Nota:** los espacios presentes en el soporte del filtro son 6 y los compartimentos del filtro son 12.



4. introduzca el filtro con el soporte (F) en el aspirador;
5. introduzca la tapa superior (E) en el aspirador;
6. al introducir la tapa superior, preste atención a la posición de la entrada de aspiración, que debe estar en la dirección del tubo flexible (D);
7. bloquee los dos ganchos (C);
8. conecte el tubo flexible (D);
9. conecte el aire comprimido el racor (A) de la válvula, véase el apartado 3.3;
10. conecte la alimentación eléctrica;
11. encienda el aspirador y controle inmediatamente que funcione de modo correcto.



## 5.4 Sustitución de los cartuchos filtrantes (opcional CCA) (Cada 500 horas de aspiración)

Para sustituir los cartuchos filtrantes, realice lo siguiente:

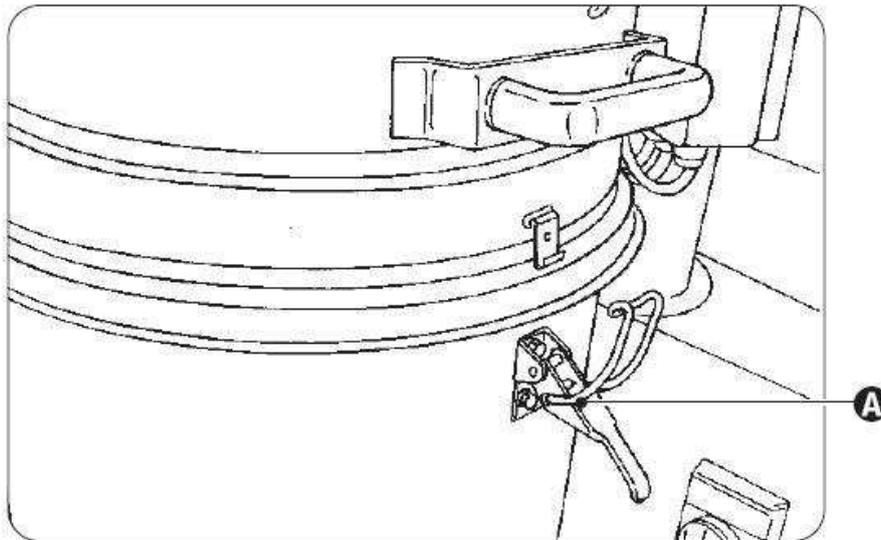
1. apague la máquina, colocando el interruptor general en «0»;
2. desconecte el enchufe del aspirador de la toma de corriente;
3. desconecte el aire comprimido de la válvula;



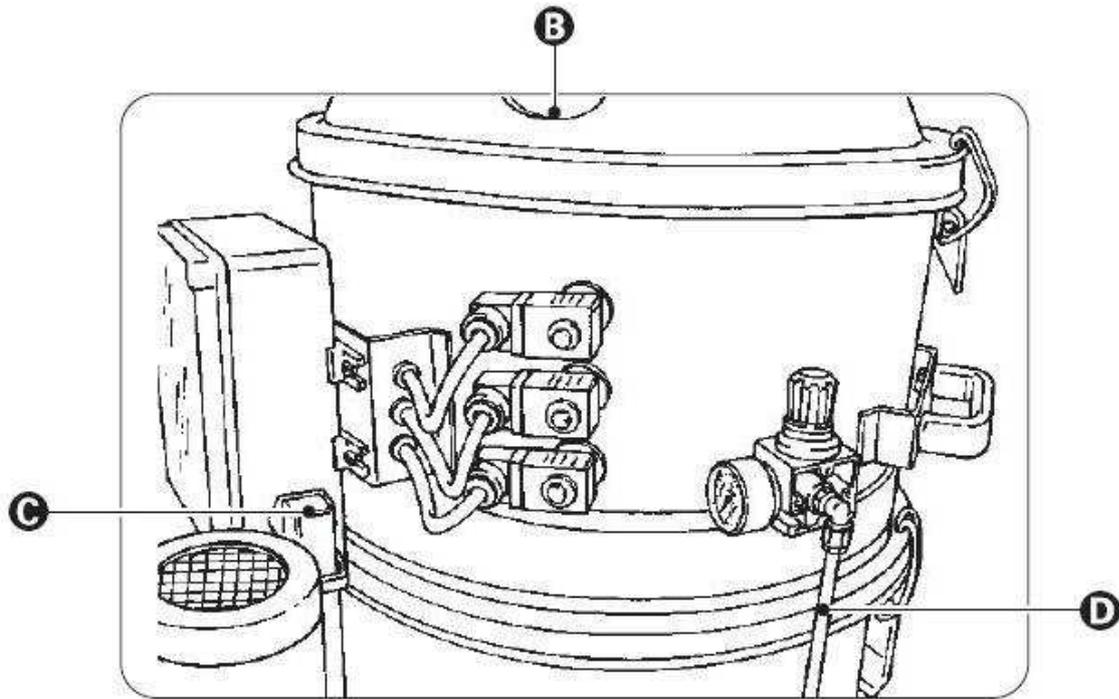
**¡Atención!**

Utilice los EPI correspondientes (máscara de protección contra polvos, guantes de látex, gafas de protección, etc.).

4. desbloquee en ambos lados los ganchos (A);



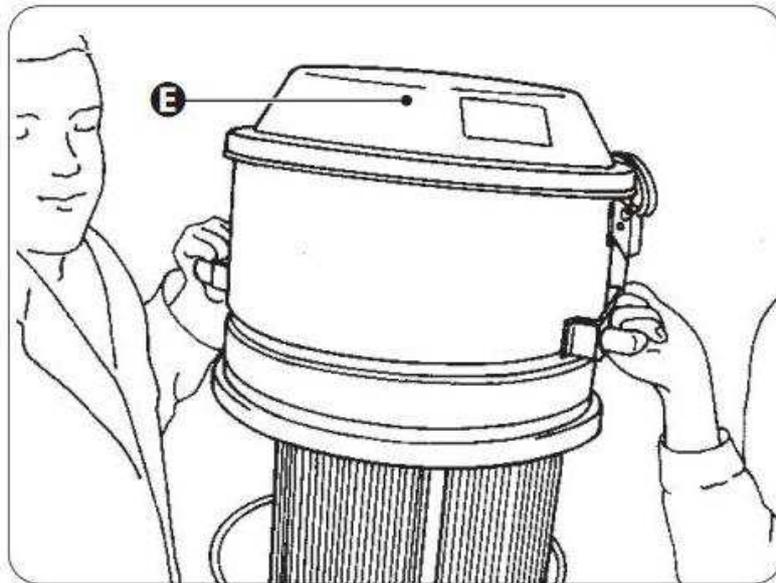
5. desconecte el racor de aspiración (B);
6. desconecte el enchufe (C);
7. desconecte el tubo de alimentación neumática (D);



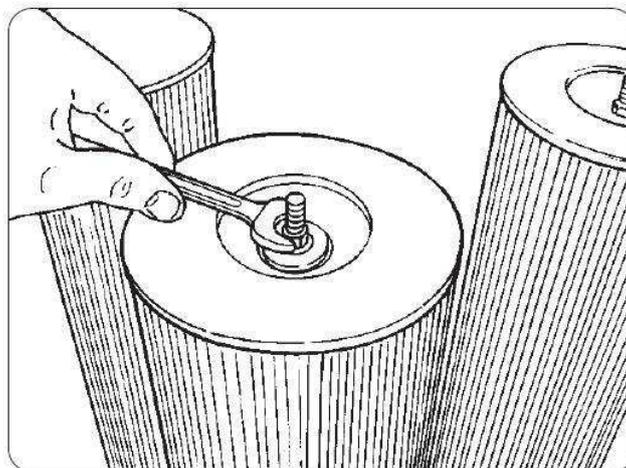
8. quite la tapa superior (E) con los cartuchos filtrantes;



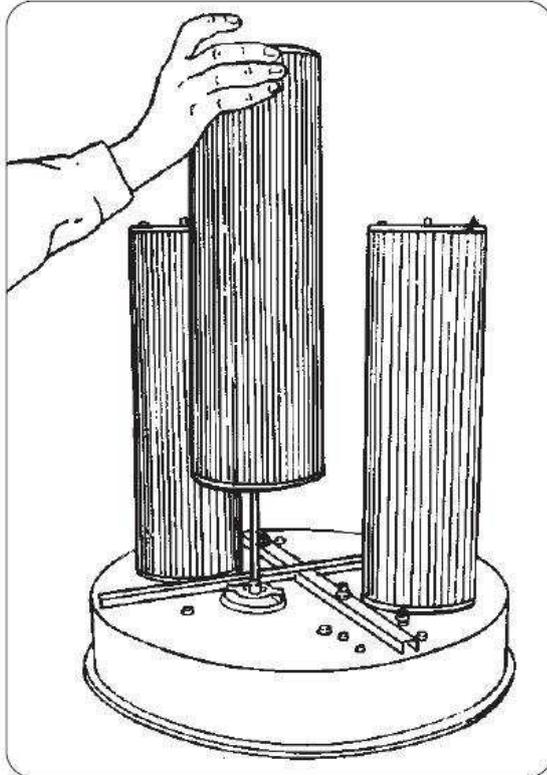
**¡Atención!**  
Para esta operación se necesitan dos personas.



9. coloque la tapa invertida sobre un banco de trabajo;
10. desenrosque y quite las tuercas para desbloquear cada cartucho;



11. extraiga y sustituya los cartuchos filtrantes con otros que tengan las mismas características;



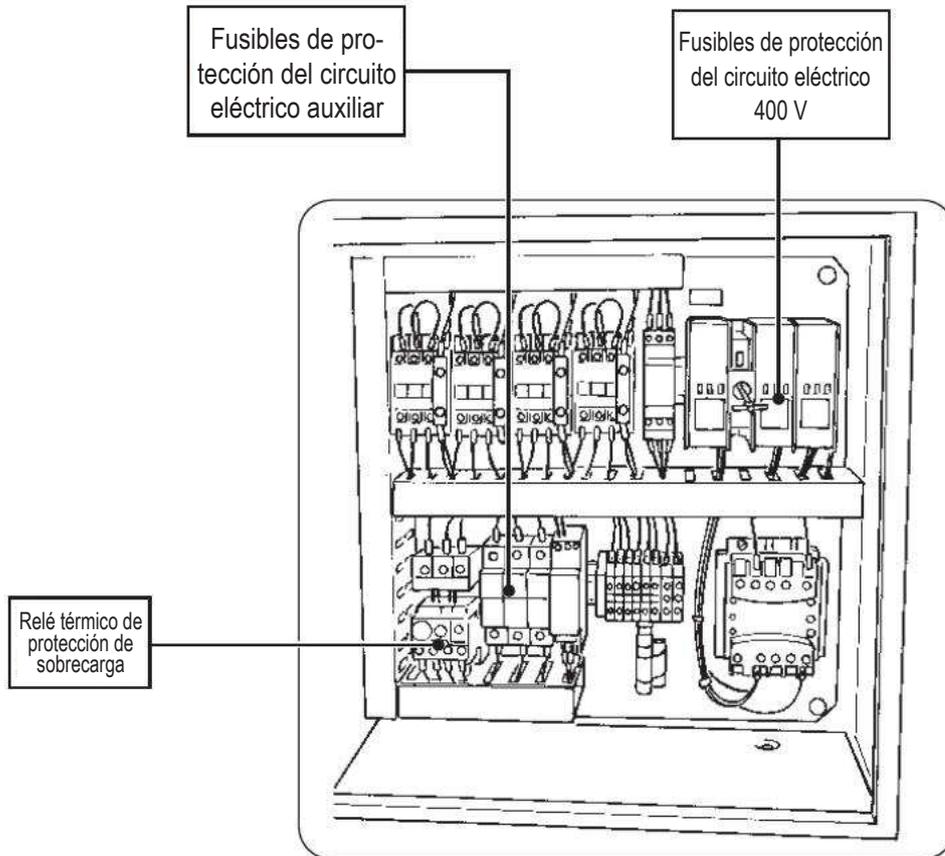
12 - introduzca los cartuchos viejos en un saco de plástico, ciérrelo y **elimínelo según las leyes vigentes** para el tipo de material aspirado.

Vuelva a montar todo siguiendo las instrucciones anteriores.

**UTILICE EXCLUSIVAMENTE FILTROS ORIGINALES DEPURECO**



## 5.5 Colocación del relé térmico y de los fusibles - FOX 10



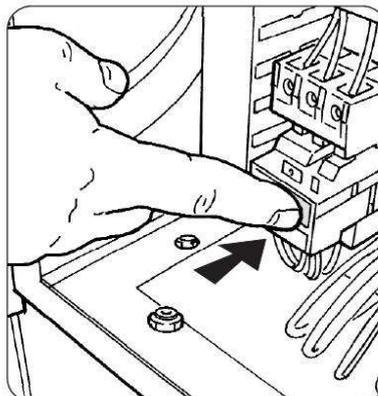
### Relé térmico

Un calentamiento excesivo del motor podría hacer intervenir el relé térmico que sirve precisamente para la protección del mismo.

En este caso, el motor se detiene automáticamente y se enciende el indicador luminoso amarillo «TÉRMICO DEL MOTOR» (6) (véase el apart. 4.1).

Para el restablecimiento, se debe colocar el interruptor general (1) (véase el apart. 4.1) en «O» y, con la llave correspondiente, abrir la puerta del cuadro eléctrico.

Espere que el motor se enfríe y apriete el botón azul para rearmar el relé térmico; luego, cierre con llave la puerta del cuadro eléctrico.





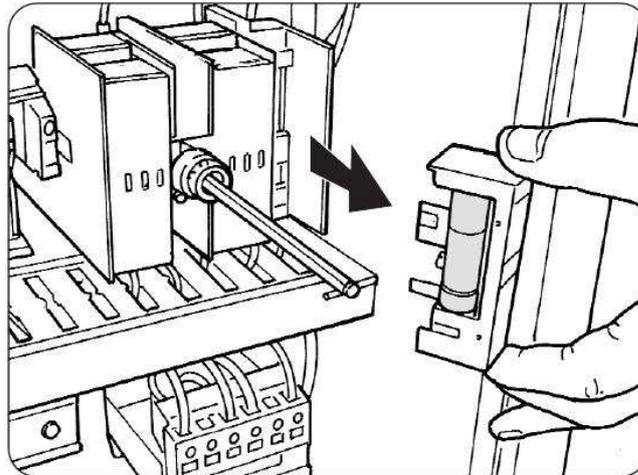
## Fusibles

Un cambio de tensión repentino podría hacer intervenir los fusibles de protección del circuito eléctrico de 400 V.

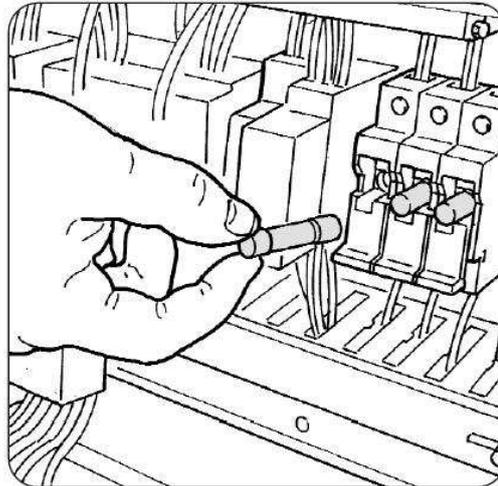
En este caso, la máquina se para.

Para el restablecimiento, se debe colocar el interruptor general (1) (véase el apart. 4.1) en «O» y, con la llave correspondiente, abrir la puerta del cuadro eléctrico.

Sustituya el fusible intervenido con otro del mismo amperaje.



Además, compruebe que no hayan intervenido los fusibles de protección del circuito eléctrico auxiliar. En ese caso, también hay que sustituirlos con otros que tengan el mismo amperaje.



### ¡Atención!

En caso de que detecte alguna anomalía, antes de intervenir, lea atentamente las notas del apartado 5.1 y 5.2 del presente manual.

Si fuese necesario, póngase en contacto con el servicio de asistencia de DEPURECO para obtener más información. El incumplimiento de estas precauciones puede causar daños graves al personal.



## 5.6 Si algo no funciona

ANOMALÍA DETECTADA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN RECOMENDADA
<b>El aspirador no arranca</b>	- Falta de alimentación	- Compruebe la presencia de tensión en la toma de corriente - Compruebe la integridad del enchufe y del cable de alimentación - Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica de DEPURECO
<b>El vacuómetro indica una depresión irregular</b>	- Filtro obstruido	- Sacuda el filtro. Si no es suficiente, sustitúyalo.
	- Tubo de aspiración obstruido	- Controle y limpie el tubo de aspiración.
<b>Pérdida de polvo desde el aspirador</b>	- Filtro perforado	- Sustituya el filtro
	- Filtro inadecuado para el tipo de material que se debe aspirar	- Monte el filtro adecuado para el tipo de material que se debe aspirar
<b>Motor excesivamente ruidoso</b>	- Bomba averiada	- Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica de DEPURECO
<b>Encendido del indicador luminoso amarillo (6) «TÉRMICO DEL MOTOR» (FOX 10)</b>	- Sobrecalentamiento del motor	- Rearme el relé térmico, tal como se describe en el apart. 5.5
<b>El motor se detiene (FOX 10)</b>	- Un cambio de tensión repentino podría haber quemado los fusibles	- Sustituya los fusibles, tal como se describe en el apart. 5.5



*En caso de dudas,  
contacte inmediatamente con su revendedor.*



## 5.7 Desguace



En caso de desguace, para evitar daños al medio ambiente, todos los componentes del aspirador deben eliminarse de manera responsable, en vertederos adecuados y respetando la legislación vigente - para Italia, el DL n.º 152/2006 y modificaciones e integraciones posteriores.

Antes de realizar el desguace, es necesario separar las partes de plástico o de goma del material eléctrico.



### **Eliminación correcta del producto (residuos eléctricos y electrónicos)**

Las piezas eléctricas y electrónicas de este producto deben eliminarse en conformidad con el DL n.º 151/2005 y modificaciones e integraciones posteriores (Directiva 2002/96/CE sobre RAEE - Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)



Las partes del aspirador de plástico, aluminio y acero podrán reciclarse entregándolas a los centros de reciclado correspondientes.



*En caso de dudas,  
contacte inmediatamente con su revendedor.*



## REGISTRO DE INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO

### INTERVENCIÓN 1

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*

### INTERVENCIÓN 2

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*



## REGISTRO DE INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO

### INTERVENCIÓN 3

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*

### INTERVENCIÓN 4

Fecha

Asistencia técnica

Tipo de intervención

*Firma*