

Manual de instrucciones

_____ Aspirador en seco

_____ flexCAT 110 A-Class



flexCAT 110 Q A-Class

FLEXCAT 110 A-CLASS

Aviso legal

Identificación del producto

Aspirador en seco	Número de artículo
flexCAT 110 Clase A	7003105

Fabricante

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-
96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55

Correo electrónico:
info@cleancraft.de

Internet: www.cleancraft.de

Datos sobre el manual de

instrucciones Manual de

instrucciones original Edición:

12/06/2019

Versión: 1.02

Idioma: alemán

Autor: FL

Copyright

Copyright © 2019 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Alemania.

Los contenidos de este manual de instrucciones son propiedad exclusiva de la empresa Stürmer. Queda prohibida la divulgación y la reproducción de este documento, así como la explotación y la comunicación de su contenido, salvo que se autorice expresamente. El incumplimiento de estas disposiciones dará lugar a una indemnización por daños y perjuicios.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores.

Contenido

1 Introducción	3
1.1 Derechos de autor	3
1.2 Atención al cliente	3
1.3 Limitación de responsabilidad	3
2 Seguridad	3
2.1 Explicación de los símbolos	3
2.2 Responsabilidad del operador	4
2.3 Cualificación del personal	5
2.4 Equipo de protección personal	5
2.5 Indicaciones generales de seguridad	5
2.6 Etiquetas de seguridad en el aspirador en seco	7
3 Uso previsto	7
3.1 Uso indebido	7
3.2 Riesgos residuales	7
4 Datos técnicos	8
4.1 Tabla	8
4.2 Placa de características	8
5 Transporte, embalaje, almacenamiento	8
5.1 Transporte	8
5.2 Embalaje	8
5.3 Almacenamiento	8
6 Descripción del aparato	9
7 Contenido del envío y accesorios	10
8 Montaje	10
9 Funcionamiento	11
9.1 Puesta en marcha y parada	11
9.2 Comprobación de juntas	11
10 Cuidado, mantenimiento y reparación	12
10.1 Cuidado mediante limpieza	12
10.2 Mantenimiento y reparación	12
11 Eliminación y reciclaje de aparatos usados	13
11.1 Poner fuera de servicio	13
11.2 Eliminación de aparatos eléctricos	13
11.3 Eliminación de las bolsas de polvo y los filtros utilizados	13
11.4 Eliminación de lubricantes	13
12 Piezas de repuesto	14
12.1 Pedido de piezas de repuesto	14
12.2 Plano de piezas de repuesto	15
13 Esquema eléctrico	16
14 Declaración de conformidad de la UE	17

1 Introducción

Con la compra del aspirador en seco de CLEANCRAFT ha tomado una buena decisión.

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de poner en marcha el aparato.

Este le informa sobre la puesta en marcha correcta, el uso previsto, así como sobre el manejo y el mantenimiento seguros y eficientes del aspirador en seco.

El manual de instrucciones forma parte integrante del aspirador en seco. Debe conservarse siempre en el lugar de uso del aspirador. Además, se aplican las normas locales de prevención de accidentes y las disposiciones generales de seguridad correspondientes al ámbito de uso del aspirador.

Las ilustraciones de este manual de instrucciones sirven para facilitar la comprensión general y pueden diferir del modelo real.

1.1 Derechos de autor

Los contenidos de este manual están protegidos por derechos de autor. Su uso está permitido en el marco de la utilización del aspirador en seco. No se permite ningún uso que vaya más allá de este ámbito sin la autorización por escrito del fabricante.

Registramos derechos de marca, patente y diseño para la protección de nuestros productos, siempre que sea posible en cada caso concreto. Nos oponemos enérgicamente a cualquier violación de nuestra propiedad intelectual.

1.2 Servicio de atención al cliente

Nuestro servicio de atención al cliente está a su disposición para cualquier consulta técnica.

Alemania:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-
96103 Hallstadt

Servicio de reparaciones:

Fax: 0049 (0) 951 96555-111
Correo electrónico: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.cleancraft.de

Pedido de piezas de repuesto:

Fax: 0049 (0) 951 96555-119
Correo electrónico: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siempre estamos interesados en recibir información y experiencias derivadas del uso de nuestros productos que puedan ser útiles para su mejora.

1.3 Limitación de responsabilidad

Todos los datos e indicaciones del manual de instrucciones se han recopilado teniendo en cuenta las normas y reglamentos vigentes, el estado actual de la técnica, así como nuestros conocimientos y experiencia de muchos años.

El fabricante no se hace responsable de los daños en los siguientes casos:

- Incumplimiento del manual de instrucciones,
- uso no conforme a lo previsto,
- Empleo de personal no cualificado,
- Modificaciones realizadas por cuenta propia,
- Modificaciones técnicas,
- uso de piezas de recambio no homologadas.

El contenido real del suministro puede diferir de las explicaciones y representaciones aquí descritas en el caso de modelos especiales, si se solicitan opciones adicionales o debido a modificaciones técnicas recientes.

Se aplicarán las obligaciones acordadas en el contrato de suministro, las condiciones generales de contratación, así como las condiciones de suministro del fabricante y la normativa legal vigente en el momento de la celebración del contrato.

2 Seguridad

Esta sección ofrece una visión general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección de las personas, así como para un funcionamiento seguro y sin fallos. En los distintos capítulos se incluyen otras instrucciones de seguridad relacionadas con las tareas.

2.1 Explicación de los símbolos

Indicaciones de seguridad

Las instrucciones de seguridad se identifican en este manual de instrucciones mediante símbolos. Las instrucciones de seguridad van precedidas de palabras de advertencia que indican el grado de peligro.



¡PELIGRO!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro inmediato que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

**¡ADVERTENCIA!**

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves si no se evita.

**¡PRECAUCIÓN!**

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o de poca gravedad.

**¡ATENCIÓN!**

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños materiales y al medio ambiente.

**¡NOTA!**

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar daños materiales y medioambientales si no se evita.

Consejos y recomendaciones**Consejos y recomendaciones**

Este símbolo destaca consejos y recomendaciones útiles, así como información para un funcionamiento eficiente y sin problemas.

Para reducir el riesgo de lesiones personales y daños materiales, así como para evitar situaciones peligrosas, deben respetarse las instrucciones de seguridad que figuran en este manual de instrucciones.

2.2 Responsabilidad del operador de

El operador es la persona que utiliza la máquina por cuenta propia con fines comerciales o económicos, o que la cede a un tercero para su uso o aplicación, y que, durante su funcionamiento, asume la responsabilidad legal del producto en lo que respecta a la protección del usuario, del personal o de terceros.

Obligaciones del operador:

Si la máquina se utiliza en el ámbito industrial, el operador de la máquina está sujeto a las obligaciones legales en materia de seguridad laboral. Por lo tanto, deben respetarse las instrucciones de seguridad de este manual de instrucciones, así como las normas de seguridad, prevención de accidentes y protección del medio ambiente vigentes para el ámbito de aplicación de la máquina. En este sentido, se aplica en particular lo siguiente:

- El operador debe informarse sobre la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo y, además, identificar en una evaluación de riesgos los peligros derivados de las condiciones de trabajo específicas del lugar de uso de la máquina. Debe plasmarla en forma de instrucciones de uso para el funcionamiento de la máquina.
- Durante todo el tiempo de uso de la máquina, el operador debe comprobar si las instrucciones de uso que ha elaborado se ajustan al estado actual de la normativa y, en caso necesario, adaptarlas.
- El operador debe regular y establecer claramente las responsabilidades en materia de instalación, manejo, resolución de averías, mantenimiento y limpieza.
- El operador debe asegurarse de que todas las personas que manejan la máquina hayan leído y comprendido estas instrucciones. Además, debe formar al personal a intervalos regulares e informarle sobre los peligros.

Asimismo, el operador es responsable de que la máquina se encuentre en todo momento en perfecto estado técnico. Por lo tanto, se aplica lo siguiente:

- El operador debe velar por que se respeten los intervalos de mantenimiento descritos en este manual.
- El operador debe hacer que se compruebe periódicamente el buen funcionamiento y la integridad de todos los dispositivos de seguridad.

2.3 Cualificación del personal de

Las distintas tareas descritas en este manual plantean diferentes requisitos en cuanto a la cualificación de las personas a las que se les encomiendan dichas tareas.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro si las personas no están suficientemente cualificadas!

Las personas sin la cualificación adecuada no pueden evaluar los riesgos que conlleva el manejo de la máquina y se exponen a sí mismas y a otras personas al riesgo de sufrir lesiones graves.

- Todos los trabajos deben ser realizados únicamente por personas cualificadas para ello.
- Mantenga alejadas del área de trabajo a las personas sin la cualificación adecuada y a los niños.

Solo se permite realizar cualquier trabajo a aquellas personas de las que se pueda esperar que lo lleven a cabo de forma fiable. No se permite el acceso a personas cuya capacidad de reacción se vea afectada, por ejemplo, por drogas, alcohol o medicamentos.

En este manual de instrucciones se especifican las cualificaciones de las personas para las distintas tareas que se enumeran a continuación:

Operador:

El operador ha recibido formación por parte del explotador sobre las tareas que se le han encomendado y los posibles peligros derivados de un comportamiento inadecuado. El operador solo podrá realizar tareas que excedan el manejo en condiciones normales de funcionamiento si así se indica en este manual de instrucciones y si el explotador se lo ha encomendado expresamente.

Electricista cualificado:

El electricista cualificado, gracias a su formación profesional, sus conocimientos y su experiencia, así como a su conocimiento de las normas y disposiciones pertinentes, está capacitado para realizar trabajos en instalaciones eléctricas y para detectar y evitar posibles peligros de forma autónoma.

Personal cualificado:

El personal cualificado, gracias a su formación profesional, sus conocimientos y su experiencia, así como a su dominio de las normas y disposiciones pertinentes, está capacitado para realizar las tareas que se le encomiendan, identificar de forma autónoma los posibles riesgos y evitarlos.

Fabricante:

Ciertos trabajos solo pueden ser realizados por personal especializado del fabricante. El resto del personal no está autorizado a realizar estos trabajos. Para la realización de los trabajos necesarios, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

2.4 Equipo de protección personal ()

El equipo de protección individual sirve para proteger a las personas frente a riesgos para la seguridad y la salud en el trabajo. El personal debe llevar equipo de protección individual durante los distintos trabajos en y con el aspirador de secado, tal y como se indica por separado en las distintas secciones de este manual.

En la siguiente sección se explica el equipo de protección individual:



Guantes de protección

Los guantes de protección protegen las manos de componentes con bordes afilados, así como de la fricción, las abrasiones o lesiones más profundas.



Calzado de seguridad

El calzado de seguridad protege los pies contra aplastamientos, la caída de objetos y los resbalones en superficies resbaladizas.



Ropa de protección laboral

La ropa de protección laboral es ropa ajustada con baja resistencia al desgarro.

2.5 general: Indicaciones de seguridad

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Utilice los dispositivos de protección y fíjelos de forma segura. Nunca trabaje sin dispositivos de protección y manténgalos en buen estado de funcionamiento.
- Mantenga siempre limpios el aspirador en seco y su entorno de trabajo. Asegúrese de que haya suficiente iluminación.
- No se debe modificar el diseño del aspirador en seco ni utilizarlo para fines distintos a los previstos por el fabricante.
- Nunca trabaje bajo los efectos de enfermedades que afecten a la concentración, el cansancio excesivo, drogas, alcohol o medicamentos.
- Mantenga a los niños y a las personas que no estén familiarizadas con el aspirador en seco alejados de su entorno de trabajo.

- No tire del cable de alimentación para desconectar el enchufe de la toma de corriente. Proteja el cable del calor, el aceite y los bordes afilados.
- No utilice nunca el cable de alimentación para mover o levantar el aspirador.
- Solucione inmediatamente cualquier avería que pueda afectar a la seguridad.
- Proteja el aspirador en seco de la humedad (peligro de cortocircuito).
- Antes de cada uso, asegúrese de que ninguna pieza del aspirador esté dañada. Las piezas dañadas deben sustituirse inmediatamente para evitar fuentes de peligro.
- ¡No sobrecargue el aspirador en seco! Funciona mejor y es más seguro dentro del rango de potencia indicado.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entre en contacto con el cepillo para suelos.
- Utilice únicamente recambios y accesorios originales para evitar posibles peligros y riesgos de accidente.
- No utilice el aspirador en seco para aspirar líquidos como agua, aceite o gasolina.
- No utilice el aparato a una altitud superior a 2000 m sobre el nivel del mar.
- No utilice nunca el aspirador en seco sin filtro o sin depósito de suciedad.
- No utilice el aspirador en seco con las manos mojadas.
- Utilice el aspirador en seco durante un máximo de 15 minutos seguidos. A continuación, deje que el motor se enfríe durante al menos 1 minuto para evitar daños en el motor.
- ¡No utilice nunca el aspirador en seco más de 4 horas al día (incluidas las pausas)!

**¡ATENCIÓN!**

No aspire objetos calientes, como cenizas o cigarrillos, con el aspirador en seco. ¡Existe peligro de incendio!

**¡ATENCIÓN!**

Nunca dirija la boquilla de aspiración hacia partes sensibles del cuerpo de personas o animales, como los ojos, los oídos, la boca, etc.

**¡ATENCIÓN!**

Almacenar el aparato teniendo en cuenta su peso, es decir, sobre una superficie firme y plana, y únicamente en un espacio cerrado y sin humedad.

**¡ATENCIÓN!**

¡No utilice el aspirador en seco al aire libre!

**¡ATENCIÓN!**

Si el aparato está equipado con una toma adicional, no se debe superar la potencia indicada en la toma. El incumplimiento de esta norma puede provocar incendios y lesiones, incluso mortales, al usuario.

Utilice únicamente los cepillos suministrados con el aparato o aquellos que se indiquen específicamente en el manual. El uso de otros cepillos puede comprometer la seguridad.

**¡ATENCIÓN!**

Nunca deje el aspirador en funcionamiento sin vigilancia. Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no se utilice el aspirador y manténgalo fuera del alcance de los niños o de personas no autorizadas.

**¡ATENCIÓN!**

Si el aparato se vuelca, se recomienda enderezarlo antes de apagarlo.

**¡ATENCIÓN!**

Al utilizar el aspirador en seco, no se debe superar la potencia indicada en la toma auxiliar de los accesorios del aspirador. Compruebe que la tensión de alimentación de la herramienta eléctrica coincida con la etiqueta de datos técnicos del aspirador. El incumplimiento de estas normas puede provocar incendios y lesiones, incluso mortales, al usuario.

La conexión para accesorios adicionales debe realizarse exclusivamente

para aspirar polvo. El incumplimiento de esta instrucción puede provocar un incendio y otras consecuencias, incluso mortales, para el usuario.

**¡ATENCIÓN!**

El aparato no es adecuado para entornos que estén protegidos contra descargas electrostáticas.

2.6 Marcado de seguridad en el aspirador en seco

El aspirador en seco lleva adheridas marcas e indicaciones de seguridad (fig. 1) que deben tenerse en cuenta y respetarse.

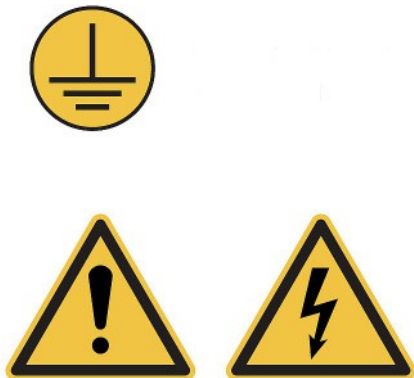


Fig. 1: Indicaciones de seguridad

Los símbolos de seguridad dañados o ausentes en la máquina pueden provocar errores de manejo con daños personales y materiales. No se deben retirar los símbolos de seguridad colocados en la máquina.

Los símbolos de seguridad dañados deben sustituirse inmediatamente.

Desde el momento en que las etiquetas no sean reconocibles y comprensibles a primera vista, la máquina deberá ponerse fuera de servicio hasta que se coloquen las nuevas etiquetas.

3 o de uso conforme a su finalidad

El aspirador en seco está destinado exclusivamente a aspirar polvo y suciedad ligera, pero no a aspirar líquidos. El aspirador en seco no debe utilizarse en entornos con riesgo de explosión. Gracias a su kit de accesorios, el aparato ofrece un gran rendimiento para una limpieza rápida y a fondo. El aparato es adecuado para su uso en edificios públicos, como hoteles, colegios, fábricas, oficinas, tiendas y complejos residenciales.

El uso previsto incluye también el cumplimiento de todas las indicaciones de este manual.

La empresa Stürmer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad por modificaciones constructivas o técnicas realizadas en el aspirador en seco.

Quedan excluidas las reclamaciones de cualquier tipo por daños debidos a un uso no conforme.



¡ATENCIÓN!

Queda prohibido realizar cualquier modificación en el aparato. Las modificaciones pueden provocar incendios y lesiones, incluso mortales, para el usuario, además de anular la garantía. El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan producirse a personas o bienes como consecuencia del incumplimiento de estas instrucciones o del uso indebido del aparato.

3.1 Uso indebido



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro en caso de uso indebido!

El uso indebido del aspirador en seco puede provocar situaciones peligrosas.

- Utilice el aspirador en seco únicamente dentro del rango de potencia indicado en las especificaciones técnicas.
- Nunca eluda ni desactive los dispositivos de seguridad.
- Utilice el aspirador en seco únicamente cuando se encuentre en perfecto estado técnico.
- Utilícelo únicamente para aspirar polvo o material seco.
- ¡Nunca aspire líquidos!
- Tras 15 minutos de funcionamiento, apague el aspirador en seco durante 1 minuto para que el motor se enfríe.
- ¡No utilice nunca el aspirador en seco más de 4 horas al día (incluidas las pausas)!



¡ATENCIÓN!

Este aspirador en seco no es adecuado para aspirar polvo peligroso. Nunca aspire sustancias incandescentes, inflamables, explosivas o tóxicas.

- No aspire productos de limpieza agresivos, ya que podrían dañar el aparato.
- No aspire materiales que puedan dañar los elementos filtrantes (por ejemplo, fragmentos de vidrio, metal, etc.).
- No aspire agua de recipientes, lavabos, bañeras, etc.

3.2 Riesgos residuales

Incluso se respeten todas las normas de seguridad y se utilice el aspirador en seco según las instrucciones, siguen existiendo riesgos residuales, que se enumeran a continuación:

- Existe riesgo de lesiones en las extremidades superiores (p. ej., manos, dedos).

4 Datos técnicos

4.1 Tabla

Modelo	flexCAT 110 A-Class
Longitud	333 mm
Ancho / Profundidad	327 mm
Altura	320 mm
Peso	4,6 kg
Potencia de succión	0,168 kW
Potencia absorbida del motor de accionamiento	0,7 kW
Rendimiento	46 %
Velocidad del motor	28 000-32 000 rpm
Consumo total de corriente	3,1 A
Tensión de conexión	230 V
Tipo de corriente	CA
Frecuencia de red	50 Hz
Longitud del cable de conexión	8,5 m
Caudal de aire	1584 l/min
Capacidad del depósito	10 litros
Material del depósito	Plástico
Diámetro de la manguera	32 mm
Longitud de la manguera	1,5 metros
Nivel de presión acústica	76 dB(A)
Presión negativa	154 mbar
Superficie del filtro	1200 cm²
Refrigeración del motor	Derivación
Número de motores	1
Niveles de potencia del motor	1

4.2 Placa de características

Spezialsauger Special-purpose vacuum cleaner		  
Typ Type	flexCAT 110 A-Class	Serien-Nr. Serial no.
Artikel-Nr. Item no.	7003105	Baujahr Year of manufacture
Schalldruckpegel Sound pressure level	76 dB	Netzanschluss Power supply
Volumenstrom Air volume flow	1584 l/min	Max. Unterdruck Max. negative pressure
Gewicht Weight	4,6 kg	Motorleistung Engine power
Schutzart Protection class	IPX 0	Energieeffizienzklasse Energy efficiency
		Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland / Germany

Fig. 2: Placa de características del flexCAT 110 A-Class

5 Transporte, embalaje, almacenamiento

5.1 Transporte

Compruebe si el aspirador en seco presenta daños visibles causados por el transporte tras su entrega. Si detecta algún daño en el aspirador en seco, comuníquelo inmediatamente a la empresa de transporte o al distribuidor.

5.2 Embalaje

Todos los materiales de embalaje y accesorios de embalaje del aspirador en seco son reciclables y deben destinarse, por regla general, al reciclaje de materiales.

Los componentes del embalaje de cartón deben depositarse triturados en el contenedor de papel usado.

Las láminas son de polietileno (PE) y los elementos de acolchado de poliestireno (PS). Deposite estos materiales en un punto de recogida de residuos reciclables o en la empresa de gestión de residuos de su zona.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de muerte!

Los elementos del embalaje pueden suponer un peligro (p. ej., bolsas de plástico):

- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños, de personas que no sean conscientes de sus actos y de los animales.

5.3 Almacenamiento

Guarde el aspirador en seco en un lugar seco, limpio y protegido de las heladas.

6 Descripción del aparato

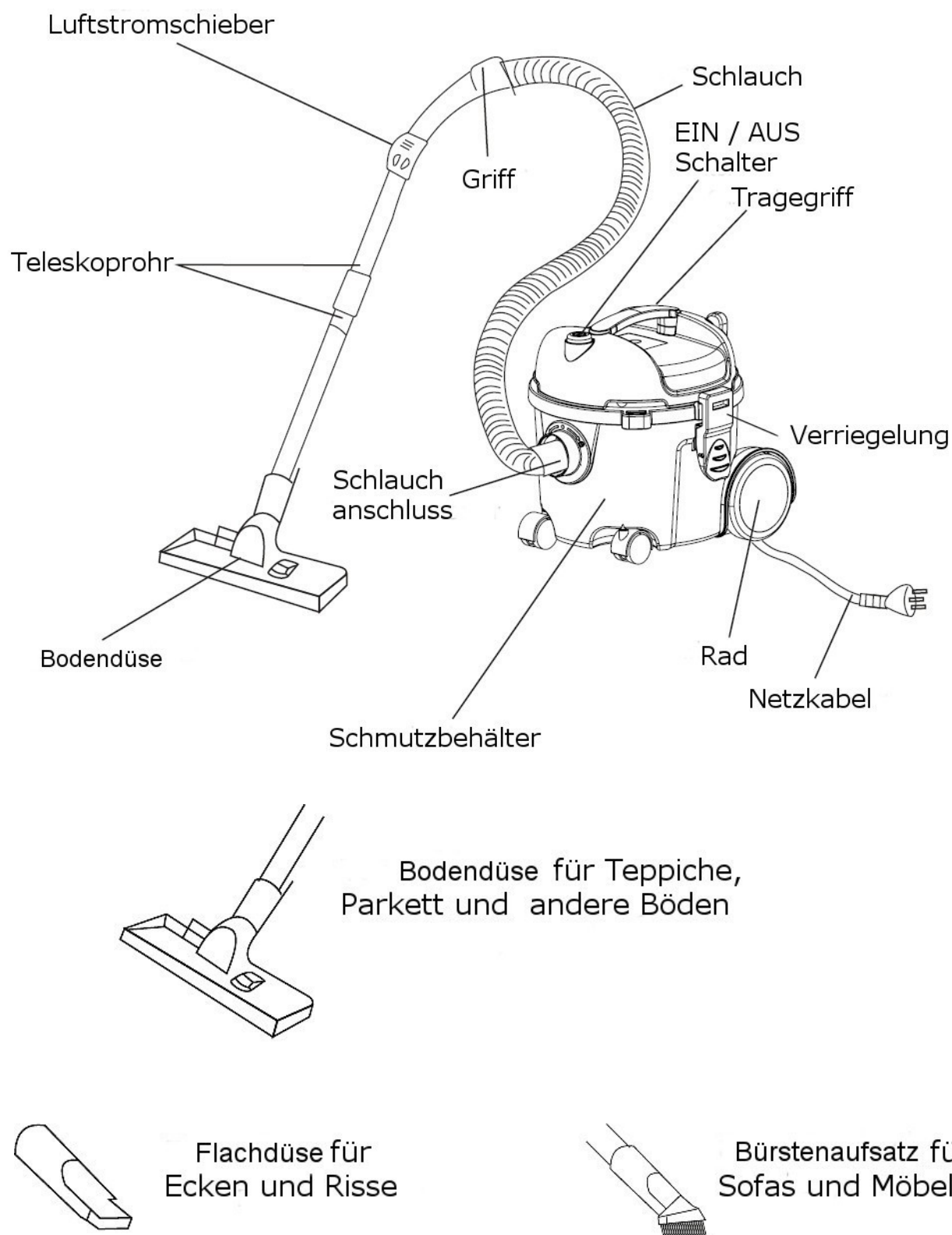


Fig. 3: Descripción del aspirador en seco flexCAT 110 A-Class

7 Contenido del envío y accesorios e

El aspirador en seco flexCAT 110 A-Class se suministra con:

- Filtro de vellón
- Manguera de aspiración de 1,5 m con empuñadura y regulación de flujo de aire
- 3 tubos de aspiración de aluminio de Ø 32 mm y 330 mm de longitud cada uno
- Boquilla para suelos con cepillo abatible
- Boquilla plana con accesorio de cepillo

Accesorios para flexCAT 110 A-Class:

Artículo	N.º de artículo
Filtro de vellón	7013450
Manguera de aspiración de 1,5 m incl. empuñadura con regulación de aire de escape	7013451
Tubo de aspiración de aluminio, Ø 32 mm, longitud 330 mm cada uno	7013452
Boquilla para suelos con cepillo abatible	7013453
Boquilla plana con accesorio de cepillo incluido	7013454
Bolsas de filtro de papel (paquete de 10 unidades)	7013455

8 Montaje

Montaje del aspirador en seco

Para poner en funcionamiento el aspirador en seco, siga estos pasos:

Paso 1: Retire el embalaje del aspirador en seco y compruebe que no presente daños.

Paso 2: Abra el cierre del depósito de polvo y extraiga el contenido del paquete.

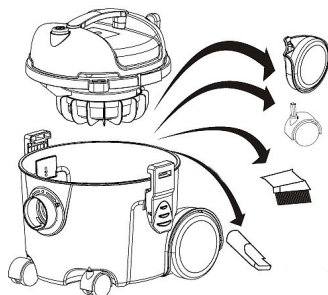


Fig. 4: Retirar el contenido del embalaje

Paso 3: Coloque el depósito boca abajo para montar las ruedas del aspirador (fig. 5). Preste atención a la orientación correcta de las ruedas durante el montaje. Las ruedas y el depósito están marcados con R y L, respectivamente. Monte las ruedas R en la marca R y las ruedas L en la marca L. Fije las ruedas con los tornillos.

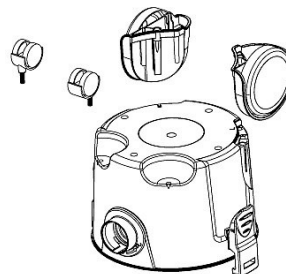


Fig. 5: Montaje de las ruedas

Paso 4: Conecte la manguera a la entrada del aspirador en seco (fig. 6).

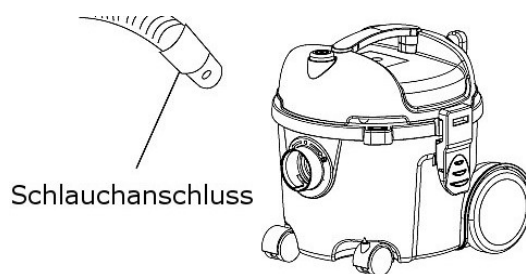


Fig. 6: Montaje de la manguera de aspiración

Paso 5: Introduzca el otro extremo de la manguera flexible en el tubo de aspiración (fig. 7). Gire la manivela para asegurar una conexión firme.

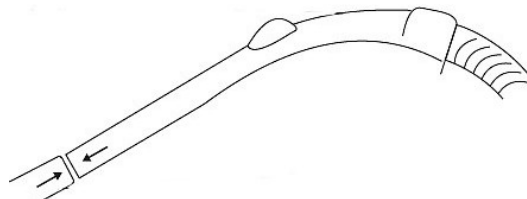


Fig. 7: Montaje del tubo de aspiración

Paso 6: Conecte el tubo de aspiración al cepillo para suelos (fig. 8) o a cualquier otro accesorio que desee. Gire el tubo de aspiración para asegurar una conexión firme.

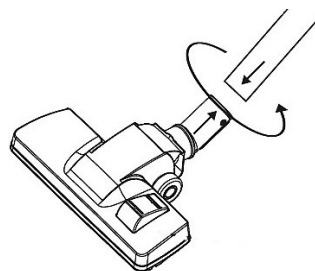


Fig. 8: Montaje del cepillo para suelos

9 Funcionamiento



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

El contacto con componentes bajo tensión supone un peligro de muerte. Los componentes eléctricos encendidos pueden realizar movimientos incontrolados y provocar lesiones muy graves.

- Desenchufe el aspirador en seco antes de realizar cualquier ajuste.



¡ADVERTENCIA!

El cable de alimentación debe estar completamente desenrollado antes de utilizar el aparato.

¡No utilice el aparato con el cable enrollado!

¡No utilice el enchufe ni el aparato con las manos mojadas!

No aspire objetos que puedan dañar los elementos filtrantes (como, por ejemplo, vidrio, metal, etc.)!



¡ATENCIÓN!

Para mantener el rendimiento del sistema, se recomienda limpiar el filtro después de cada uso y sustituir la bolsa del filtro cuando esté llena.



¡ATENCIÓN!

El aparato debe montarse correctamente antes de su uso. Además, debe comprobarse que los elementos filtrantes estén correctamente montados y sean eficaces.

El aparato solo debe utilizarse, montarse, repararse y transportarse sobre una superficie firme y nivelada.



¡PRECAUCIÓN!

¡El aparato solo es apto para uso en interiores!



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro al abrir el depósito! ¡No abra nunca el depósito mientras el aspirador en seco esté en funcionamiento!



¡ADVERTENCIA!

Antes de poner en marcha el aparato, asegúrese de que la tensión indicada en la placa de características coincida con la tensión de red.



¡ATENCIÓN!

Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de corriente antes de manipular el aspirador apagado.

Compruebe siempre que el cable de alimentación no presente daños, como roturas o signos de desgaste. Si es necesario, sustituya el cable antes de seguir utilizándolo. La sustitución de un cable de alimentación defectuoso debe ser realizada por el servicio técnico o por personal cualificado.

Si utiliza un cable alargador, asegúrese de que tenga las mismas dimensiones que el cable de alimentación del aspirador y evite que los cables entren en contacto con líquidos o superficies conductoras.

9.1 Puesta en marcha y parada de l

Puesta en marcha

- Enchufe el aspirador en seco a una toma de corriente de pared.
- Pulse el interruptor de encendido/apagado.

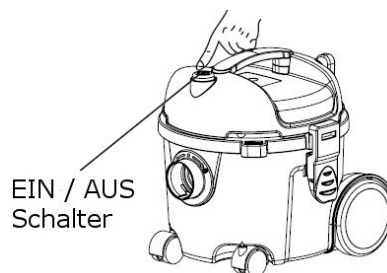


Fig. 9: Interruptor de encendido/apagado

- Puede ajustar el flujo de aire regulando el regulador de aire (fig. 10).

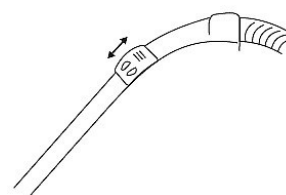


Fig. 10: Regulación del aire

Detener

- Apague el aparato y desenchúfelo.
- Al desconectar el enchufe, sujételo siempre por el conector, no por el cable.

9.2 Revisión de las juntas

Con el tiempo, es posible que las juntas pierdan parcialmente su función. Esto provoca una disminución de la potencia de succión. Recomendamos comprobar periódicamente el correcto funcionamiento de los ganchos de cierre, la manguera de succión flexible y las juntas.

10 Cuidado, mantenimiento y reparación / Reparación



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

El contacto con componentes bajo tensión supone un peligro de muerte. Los componentes eléctricos encendidos pueden realizar movimientos incontrolados y provocar lesiones muy graves.

- Desenchufe el cable de alimentación antes de comenzar los trabajos de limpieza y mantenimiento.
- No sumerja el aparato en agua para limpiarlo ni lo lave con un chorro de agua.

10.1 Mantenimiento mediante limpieza con

El aspirador en seco debe mantenerse siempre limpio.



Guantes de protección

Para la limpieza, utilice guantes de protección adecuados para protegerse de lesiones causadas por virutas.

Las ranuras de ventilación del motor deben mantenerse limpias para garantizar una refrigeración adecuada.



¡ATENCIÓN!

Limpie todas las piezas del aspirador en seco después de su uso. Vacíe los depósitos, sacuda los filtros y limpie el aspirador con un paño.

Los niños no deben realizar la limpieza a menos que estén supervisados por un adulto.

El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados siempre por personal cualificado. Las piezas dañadas deben sustituirse únicamente por recambios originales.

10.2 Mantenimiento y Reparación



¡ATENCIÓN!

El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados siempre por personal cualificado; las piezas dañadas deben sustituirse únicamente por piezas de recambio originales.

Indicaciones generales de mantenimiento

- Compruebe periódicamente que las juntas, las piezas de plástico, los filtros y los interruptores no presenten daños y sustitúyalos si es necesario.

Si el aspirador en seco no funciona correctamente, póngase en contacto con un distribuidor especializado o con nuestro servicio de atención al cliente. Encontrará los datos de contacto en el capítulo 1.2 Servicio de atención al cliente.



¡NOTA!

El aspirador en seco cuenta con una cubierta impermeable para el interruptor. Compruebe la cubierta periódicamente y, si es necesario, sustitúyala.

Sustitución/limpieza del filtro



¡ATENCIÓN!

Antes de limpiar o cambiar el filtro, debe apagar el aspirador en seco y desconectarlo de la red eléctrica.

Paso 1: Apague el aspirador en seco y suelte el cierre para poder retirar la tapa del depósito (fig. 11).

Paso 2: Gire la tapa del filtro en sentido antihorario para extraer el filtro.

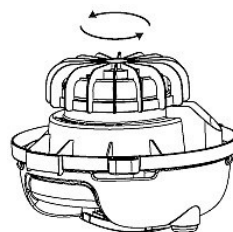


Fig. 11: Retirar la tapa del filtro

Paso 3: Limpie el filtro con agua y déjelo secar completamente (fig. 12).

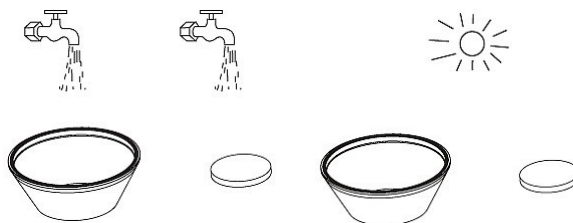


Fig. 12: Limpieza y secado del filtro

Paso 4: Vuelva a colocar el filtro una vez que esté completamente seco.



¡ATENCIÓN!

Nunca utilice el aspirador en seco sin filtro.



¡PRECAUCIÓN!

Antes de utilizar el aspirador en seco, compruebe lo siguiente:

- Compruebe el estado de los filtros y sustitúyalos si es necesario.
- Compruebe la bolsa filtrante del aspirador en seco. Si el aspirador en seco está completamente lleno, vacíelo.



¡ATENCIÓN!

Si la bolsa del filtro está dañada o llena, cámbiela inmediatamente.

Vaciado del depósito de suciedad

Paso 1: Apague el aspirador en seco y retire la parte superior del depósito después de haber abierto los cierres laterales (fig. 13).

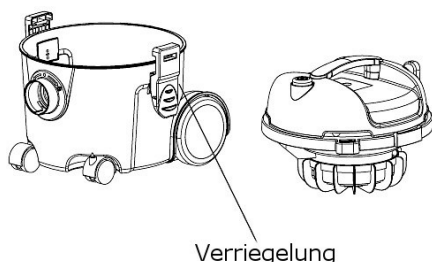


Fig. 13: Apertura del depósito de residuos

Paso 2: Vacíe el contenido del depósito de residuos de forma adecuada (fig. 14).

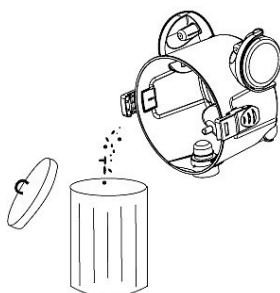


Fig. 14: Vaciado de la bolsa del filtro

Paso 3: Una vez vaciado por completo, vuelva a colocar la tapa del depósito en el aspirador en seco y ciérrela con el gancho de cierre.

11 Eliminación y reciclaje de aparatos antiguos de

Por su propio interés y por el del medio ambiente, asegúrese de que todos los componentes de la máquina se eliminen únicamente a través de los canales previstos y autorizados.

11.1 Poner fuera de servicio

Los aparatos fuera de servicio deben ponerse fuera de servicio de inmediato y de forma adecuada para evitar un uso indebido posterior y el peligro para el medio ambiente o las personas.

- Retire todos los materiales de funcionamiento peligrosos para el medio ambiente del aparato usado.
- Desmonte la máquina, si es necesario, en conjuntos y componentes manejables y reciclables.
- Deseche los componentes de la máquina y los materiales de funcionamiento a través de los canales de eliminación previstos para ello.

11.2 Eliminación de aparatos eléctricos

Tenga en cuenta que los aparatos eléctricos contienen una gran cantidad de materiales reciclables, así como componentes perjudiciales para el medio ambiente.

Contribuya a que estos componentes se separen y se eliminen de forma adecuada. En caso de duda, póngase en contacto con el servicio municipal de recogida de residuos.

Para el tratamiento, puede ser necesario recurrir a la ayuda de una empresa especializada en la gestión de residuos.

11.3 Eliminación de las bolsas de polvo y de los filtros utilizados en el

Las bolsas de polvo y los filtros están fabricados con materiales respetuosos con el medio ambiente. Los filtros pueden desecharse con la basura doméstica habitual. Lo mismo se aplica a la bolsa de polvo, siempre que no contenga residuos prohibidos en la basura doméstica.

11.4 Eliminación de lubricantes

Asegúrese de eliminar de forma respetuosa con el medio ambiente los refrigerantes y lubricantes utilizados. Siga las instrucciones de eliminación de su empresa municipal de gestión de residuos. El fabricante del lubricante proporciona las instrucciones de eliminación para los lubricantes utilizados. Si es necesario, solicite las fichas técnicas específicas del producto.

12 Piezas de repuesto

12.1 Pedido de piezas de repuesto



¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones por el uso de piezas de recambio incorrectas!

El uso de piezas de recambio incorrectas o defectuosas puede suponer un peligro para el operario, así como provocar daños y fallos de funcionamiento.

- Solo deben utilizarse piezas de recambio originales del fabricante o piezas de recambio homologadas por este.
- En caso de dudas, póngase siempre en contacto con el fabricante.



Pérdida de la garantía

El uso de piezas de recambio no homologadas anula la garantía del fabricante.

Las piezas de recambio pueden adquirirse a través del distribuidor autorizado o directamente al fabricante. Los datos de contacto figuran en el capítulo 1.2 Servicio de atención al cliente.

Al realizar el pedido de piezas de recambio, indique los siguientes datos:

- Tipo de aparato
- Número de serie
- Cantidad
- Denominación
- Modo de envío deseado (correo, transporte terrestre, marítimo, aéreo, urgente)
- Dirección de envío

No se tendrán en cuenta los pedidos de piezas de repuesto que no incluyan los datos indicados anteriormente. Si no se especifica el modo de envío, este se realizará a discreción del proveedor.

Encontrará la información sobre el tipo de aparato, el número de artículo y el año de fabricación en la placa de características, que se encuentra fijada al aparato.

Ejemplo

Se debe pedir el motor para el aspirador en seco flexCAT 110 A-Class. El motor tiene el número 30 en el esquema de piezas de recambio 1.

Al realizar el pedido de piezas de recambio, envíe al distribuidor autorizado o al departamento de piezas de recambio una copia del plano de piezas de recambio (1) con el componente (motor) marcado y el número de posición (30) señalado, y facilite los siguientes datos:

- Tipo de aparato: **Aspirador en seco flexCAT 110 A-Class**
- Número de artículo: **7003105**
- Número de plano: **1**
- Número de posición: **30**

El número de artículo de su máquina:

Aspirador en seco flexCAT 110 A-Class: 7003105

12.2 Plano de piezas de repuesto

El siguiente esquema sirve de ayuda para identificar las piezas de recambio necesarias en caso de reparación. Para realizar el pedido, envíe al distribuidor autorizado una copia del esquema con los componentes marcados.

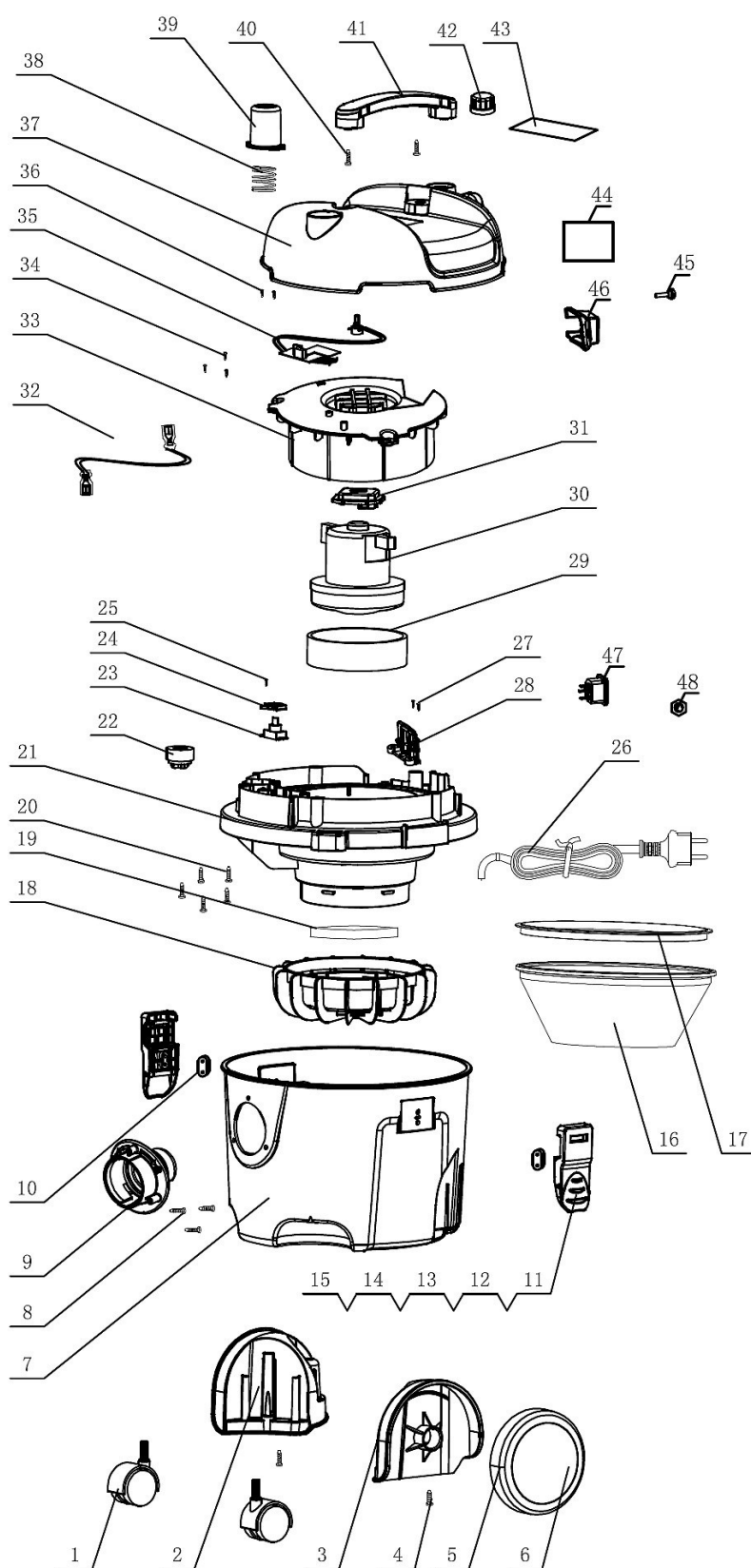


Fig. 15: Esquema de piezas de recambio del flexCAT 110 A-Class

13 Esquema eléctrico

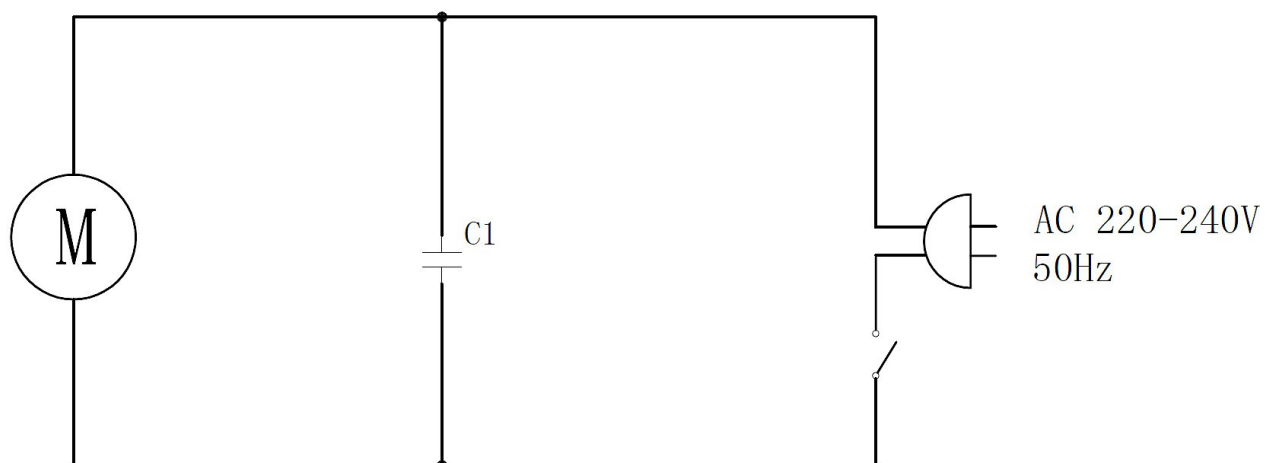


Fig. 16: Esquema eléctrico del flexCAT 110 A-Class

14 Declaración de conformidad UE-

Según la Directiva de máquinas 2006/42/CE, anexo II, 1.A

Fabricante/distribuidor: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-
96103 Hallstadt

declara por la presente que el siguiente producto

Grupo de productos: Aspiradores Cleancraft®

Tipo de máquina: Aspirador en seco

Denominación de la máquina: flexCAT 110 A-Class

Número de artículo: 7003105

Número de serie: _____

Año de fabricación: 20_____

cumple todas las disposiciones pertinentes de la Directiva mencionada anteriormente, así como de las demás Directivas aplicables (a continuación), incluidas las modificaciones vigentes en el momento de la declaración.

Directivas de la UE pertinentes: 2014/30/UE Directiva sobre compatibilidad electromagnética

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

DIN EN 60335-1 Seguridad de los aparatos eléctricos de uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.

DIN EN 60335-2-2 Seguridad de los aparatos eléctricos de uso doméstico y fines similares. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aspiradores de agua.

DIN EN 62233:2008 Métodos de medición de los campos electromagnéticos de los aparatos domésticos y aparatos eléctricos similares en relación con la seguridad de las personas expuestas a campos electromagnéticos.

Responsable de la documentación: Kilian Stürmer, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 12 de junio de 2018



Kilian Stürmer, director general



