

Manual de instrucciones

Aspiradora especial

flexCAT 135 O



flexCAT 135 O

FLEXIONAR CAT 135 O

Imprimir

Identificación de producto

Aspiradora especial	Número de artículo
flexCAT 135 O	7003395

Fabricante

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

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55
Email: info@cleancraft.de
Internet: www.cleancraft.de

Indicaciones sobre las instrucciones de funcionamiento

Instrucciones originales

Edición: 26.10.2020
Versión: 1.04
Idioma: inglés
Autor: Florida

Información registrada

Copyright © 2020 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Alemania.

El contenido de estas instrucciones de funcionamiento es propiedad exclusiva de la empresa Stürmer.

Tanto la transmisión como la copia de este documento, el uso y la distribución de su contenido están prohibidos si no se permiten explícitamente. Las infracciones están sujetas a indemnización.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores.

Contenido

1 Introducción	3
1.1 Copyright	3
1.2 Servicio al cliente	3
1.3 Limitación de responsabilidad	3
2 Seguridad	3
2.1 Explicación de símbolos	3
2.2 Obligaciones de la empresa operadora	4
2.3 Requisitos para el personal	5
2.4 Equipo de protección personal	5
2.5 Normas generales de seguridad	5
2.6 Etiquetas de seguridad en la aspiradora	7
3 Uso previsto	7
3.1 Mal uso	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 dispositivo	9
6.1 Accesorios flexCAT 135 O	10
7 Puesta en servicio	10
7.1 Aspirar el polvo	10
7.2 Absorción de líquidos	11
7.3 Uso de la función de soplado	12
7.4 Inspección del sello	12
8 Cuidado, mantenimiento y reparación ...	13
8.1 Cuidados mediante limpieza	13
8.2 Mantenimiento y reparación	13
9 Eliminación, reciclaje de dispositivos usados ...	15
9.1 Puesta fuera de servicio	15
9.2 Eliminación de residuos de equipos eléctricos	15
9.3 Eliminación del filtro y la bolsa filtrante	15
9.4 Eliminación a través de puntos de recogida municipales	15
10 Solución de problemas	15
11 Repuestos	16
11.1 Pedido de repuestos	16
11.2 Planos de repuestos	17
12 Diagrama de cableado eléctrico ...	20
13 Declaración de conformidad CE ...	21

1. Introducción

Ha hecho una buena elección al comprar la aspiradora CLEANCRAFT

Lea atentamente el manual de funcionamiento antes de poner en servicio la máquina.

Le brinda información sobre la puesta en servicio adecuada, el uso previsto y el funcionamiento y mantenimiento seguros y eficientes de su aspiradora.

El manual de instrucciones forma parte del paquete de la aspiradora. Guarde siempre este manual de funcionamiento en el lugar donde se esté utilizando su aspiradora. También deben cumplirse todas las normas locales de prevención de accidentes y las instrucciones generales de seguridad para el rango de funcionamiento de su aspiradora.

1.1 Copyright

El contenido de estas instrucciones está protegido por derechos de autor. Se pueden usar junto con el funcionamiento de la aspiradora. No se permite ninguna aplicación más allá de las descritas sin la aprobación por escrito de Stürmer GmbH. Para la protección de nuestros productos, registraremos derechos de marca, patente y diseño, ya que esto es posible en casos individuales. Nos oponemos firmemente a cualquier infracción de nuestra propiedad intelectual.

1.2 Servicio al cliente

Póngase en contacto con su distribuidor si tiene preguntas sobre su aspiradora o si necesita asesoramiento técnico. Ellos le ayudarán con información especializada y asesoramiento de expertos.

Alemania:

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

Servicio de reparación:

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

Pedidos de repuestos:

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

Siempre estamos interesados en la valiosa experiencia y los conocimientos adquiridos con el uso de la aplicación, que luego podrían compartirse y ser valiosos para desarrollar aún más nuestros productos.

1.3 Limitación de responsabilidad

Toda la información y las notas en estas instrucciones de funcionamiento se resumieron teniendo en cuenta las normas y reglas aplicables, la tecnología de punta y nuestro conocimiento y experiencias a largo plazo.

En los siguientes casos, el fabricante no se hace responsable de los daños:

- Incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento,
- Uso inapropiado
- Uso de personal no capacitado,
- Modificaciones no autorizadas
- cambios técnicos,
- Uso de repuestos no permitidos.

El volumen de suministro real puede diferir de las explicaciones y presentaciones descritas aquí en el caso de modelos especiales, cuando se utilizan opciones de pedido adicionales o debido a las últimas modificaciones técnicas.

Son aplicables las obligaciones pactadas en el contrato de entrega, los términos y condiciones generales, así como las condiciones de entrega del fabricante y la normativa legal en el momento de la celebración del contrato.

2 seguridad

Esta sección ofrece una descripción general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección del personal operativo, así como para un funcionamiento seguro y sin fallos. Otras notas de seguridad basadas en tareas se incluyen en los párrafos de las fases individuales de la vida.

2.1 Explicación de símbolos

Instrucciones de seguridad

Las notas de seguridad de estas instrucciones de funcionamiento están resaltadas con símbolos. Las notas de seguridad se introducen mediante palabras de advertencia que expresan la preocupación por el riesgo.



¡PELIGRO!

Esta combinación de símbolos y palabras de advertencia indica una situación inminentemente peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves si no se evita.



¡ADVERTENCIA!

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

**¡PRECAUCIÓN!**

Esta combinación de símbolos y palabras de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones leves o leves si no se evita.

**¡ATENCIÓN!**

Esta combinación de símbolo y palabras de señalización indica una situación posiblemente peligrosa que puede provocar daños materiales y medioambientales si no se evita.

**¡NOTA!**

Esta combinación de símbolo y palabras de señalización indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar daños materiales o 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.

Es necesario observar las notas de seguridad escritas en estas instrucciones de funcionamiento para reducir el riesgo de lesiones personales y daños a la propiedad.

2.2 Obligaciones de la empresa operadora**del operador**

La empresa operadora es la persona que opera la aspiradora por razones comerciales o comerciales por sí misma, o la deja a un tercero para su uso o aplicación, y quien tiene la responsabilidad legal del producto para la protección del usuario, del personal o de terceros. fiestas.

Obligaciones de la empresa operadora

Si la aspiradora se utiliza con fines comerciales, la empresa operadora de la aspiradora debe cumplir con las normas legales de seguridad laboral. Por lo tanto, se deben cumplir las notas de seguridad de este manual de instrucciones, así como las normas de seguridad, prevención de accidentes y protección del medio ambiente aplicables al área de aplicación de la aspiradora. En particular, se aplica lo siguiente:

- La empresa operadora debe estar informada sobre las normas de seguridad industrial vigentes y seguir analizando los peligros derivados de las condiciones especiales de trabajo en el lugar de uso de la aspiradora. Ella debe implementarlos en forma de manuales de operación para el funcionamiento de la aspiradora.
- Durante toda la vida útil del aspirador, la empresa operadora debe verificar si los manuales de operación elaborados por ella corresponden al estado actual de la normativa, debiendo adecuarlos si es necesario.
- La empresa operadora debe regular y determinar sin ambigüedades las responsabilidades de instalación, operación, resolución de problemas, mantenimiento y limpieza.
- La empresa operadora debe asegurarse de que todas las personas que trabajen con la aspiradora hayan leído y comprendido este manual. Además, debe instruir al personal a intervalos regulares e informarles sobre los peligros.

Además, la empresa operadora es responsable de mantener la aspiradora siempre en un estado técnicamente impecable. Por tanto, se aplica lo siguiente:

- El operador debe asegurarse de que se cumplan los intervalos de mantenimiento descritos en este manual.
- El operador debe hacer que todos los dispositivos de seguridad sean revisados regularmente para verificar su buen funcionamiento y su integridad.

2.3 Requisitos para el personal

Calificaciones

Las diferentes tareas descritas en este manual representan requisitos diferentes a la calificación de las personas encargadas de estas tareas.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro en caso de cualificación insuficiente del personal!

Las personas insuficientemente calificadas no pueden estimar los riesgos al usar la aspiradora y se exponen a sí mismos y a otros al peligro de lesiones graves o letales.

- Haga que todos los trabajos sean realizados únicamente por personas calificadas.
- Mantenga a personas insuficientemente calificadas fuera del área de trabajo.

Solo las personas de las que se pueden esperar procedimientos de trabajo confiables pueden realizar todos los trabajos. Las personas cuya capacidad de respuesta se vea afectada, por ejemplo, por drogas, alcohol o medicamentos, no pueden trabajar con la máquina.

A continuación se mencionan las calificaciones del personal para las diferentes tareas:

Operador

El operador es instruido por la empresa operadora sobre las tareas asignadas y los posibles riesgos en caso de comportamiento inadecuado. Cualquier tarea que deba realizarse más allá de la operación en el modo estándar solo debe ser realizada por el operador si así se indica en estas instrucciones y si la empresa operadora encargó expresamente al operador.

Persona eléctricamente calificada

Persona eléctricamente calificada se debe a su formación profesional, conocimientos y experiencia, así como al conocimiento de las normas y reglamentos pertinentes, en condiciones de realizar trabajos en los sistemas eléctricos y de reconocer y evitar de forma independiente los posibles peligros.

Personal calificado

Debido a su formación profesional, conocimientos y experiencia, así como a su conocimiento de la normativa pertinente, el personal especializado es capaz de realizar las tareas asignadas y reconocer y evitar por sí mismo los posibles peligros.

Fabricante

Ciertos trabajos solo pueden ser realizados por personal especializado del fabricante. Otro personal no está autorizado para realizar estos trabajos. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para la ejecución de todos los trabajos derivados.

2.4 Equipo de protección personal

El equipo de protección personal sirve para proteger a las personas contra daños a la seguridad y la salud durante el trabajo. El miembro del personal debe usar equipo de protección personal mientras realiza diferentes tareas en y con la máquina que se indican en los párrafos individuales de estas instrucciones.

El equipo de protección personal se explica en el siguiente párrafo:



Guantes protectores

Los guantes protectores sirven para proteger las manos contra componentes afilados, así como contra fricciones, abrasiones o lesiones profundas.



Botas de seguridad

Las botas de seguridad protegen los pies de aplastamiento, caída de piezas y resbalones en suelo resbaladizo.



Ropa protectora

La ropa protectora está hecha de una tela ajustada sin las partes salientes de baja resistencia al desgarro.

2.5 Normas generales de seguridad



¡ATENCIÓN!

- El dispositivo debe estar completo y correctamente ensamblado antes de su uso. Asegúrese de que los elementos del filtro estén instalados correctamente y sean efectivos.
- Cualquier uso distinto al especificado en este manual puede ser peligroso y debe evitarse.
- Nunca deje el aparato desatendido cuando esté en uso; cuando no esté en uso, desenchufe el aparato; nunca lo deje al alcance de niños o personas ajenas a sus actos.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Esta máquina no está diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidad física o mental reducida o con dificultades sensoriales.
- Mantenga a los niños y las personas que no estén familiarizados con la aspiradora especial lejos de su entorno de trabajo.
- La ventosa especial no debe modificarse en su diseño y no debe utilizarse para fines distintos a los previstos por el fabricante.
- Nunca trabaje bajo la influencia de trastornos de concentración, fatiga, drogas, alcohol o medicamentos.

- Las partes del embalaje (por ejemplo, bolsas de plástico) son un peligro potencial para los niños, los animales y las personas que no son conscientes de sus acciones y, por lo tanto, nunca deben estar a su alcance.
- Asegúrese de que los valores eléctricos indicados en la placa de características correspondan a los de la red a la que está conectado el aparato y que la toma de corriente sea adecuada para el enchufe del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté completamente desenrollado cuando la aspiradora esté en uso.
- Nunca toque ni utilice el enchufe y la aspiradora con las manos mojadas.
- No succionar agua de recipientes, lavabos, bañeras, etc.
- Asegúrese de que no se aspire ningún material (p. Ej. Vidrio, piezas metálicas, etc.) que puedan dañar los elementos filtrantes.
- No utilice nunca el cable de alimentación para mover o levantar la aspiradora especial.
- No sumerja nunca el aparato en agua para limpiarlo ni utilice un chorro de agua.
- No utilice nunca el aparato a una altitud superior a 2000 m.
- Este aparato no está diseñado para aspirar polvos peligrosos.
- Nunca aspire sustancias / mezclas incandescentes, inflamables, explosivas o tóxicas. La temperatura de funcionamiento máxima permitida es de 40 ° C (104 ° F).
- El dispositivo debe utilizarse, montarse, repararse y transportarse sobre un suelo estable y seguro sin inclinación.
- Guarde la unidad en una habitación seca y cerrada con una base firme.
- Nunca coloque la abertura de succión contra partes del cuerpo de personas o animales, como ojos, oídos, boca, etc., ojos, oídos, boca, etc.
- Si el aparato está equipado con una toma adicional, asegúrese de que la herramienta eléctrica no exceda el valor de potencia indicado en la toma. El no hacerlo puede resultar en accidentes y daños, incluyendo lesiones fatales al usuario.
- Si la potencia de succión disminuye, apague el aparato inmediatamente y vacíe el tanque.
- El aparato no es adecuado para su uso en habitaciones donde equipos eléctricos o personas estén en peligro por descargas eléctricas o chispas volantes.
- Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo y repararlo. El aparato debe limpiarse a fondo después de cada uso y antes de enviarlo para su mantenimiento.
- No utilice ni aspire agentes de limpieza agresivos, ya que pueden dañar el aparato.
- Si la aspiradora especial se vuelca, enderece el aparato antes de apagarlo.
- Compruebe el cable de alimentación con regularidad para asegurarse de que no haya daños como cortes, abrasiones, grietas o desgaste. Se debe reemplazar un cable de alimentación dañado.

- El mantenimiento y la reparación deben ser realizados únicamente por personal cualificado.
- Esta unidad no debe utilizarse al aire libre a baja temperatura.
- En caso de fuga de líquido, apague la aspiradora inmediatamente.
- No utilice ni succione productos de limpieza agresivos, ya que pueden dañar el aparato.
- El sensor de nivel (flotador) tiene la función de detener la succión en caso de que el recipiente de líquido esté lleno o si se vuelca. Debe limpiarse con regularidad y comprobar si presenta daños; reemplácelo si es necesario.
- Utilice únicamente repuestos y accesorios originales.

2.6 Etiquetas de seguridad en la aspiradora

Las siguientes etiquetas e instrucciones de seguridad están adheridas a la aspiradora (Fig. 1) y deben observarse.



Fig.1: Etiquetas de seguridad

Si las etiquetas de seguridad de la máquina están dañadas o faltan, esto puede causar errores, lesiones personales y daños materiales. Los símbolos de seguridad adjuntos a la máquina no deben eliminarse. Los símbolos de seguridad dañados deben reemplazarse inmediatamente.

Tan pronto como las señales no sean claramente visibles y comprensibles a primera vista, la máquina debe detenerse hasta que se hayan colocado nuevas señales.

3 Uso previsto

La aspiradora especial es adecuada para aspirar líquidos, virutas y otras partículas sólidas, por ejemplo, lubricantes refrigerantes, líquidos con un alto contenido de aceite y virutas de metal utilizando el filtro correspondiente.

No está destinado a la aspiración de sustancias explosivas, inflamables o nocivas para la salud.

La aspiradora está diseñada para uso comercial.

El uso previsto también incluye el cumplimiento de toda la información de este manual.

Stürmer Maschinen GmbH no acepta ninguna responsabilidad por el diseño o las modificaciones técnicas del aspirador especial. Quedan excluidas reclamaciones de cualquier tipo por daños debidos a un uso inadecuado.



¡PELIGRO!

Queda prohibida cualquier modificación del dispositivo. Además de invalidar la garantía, la modificación puede provocar un incendio y lesiones, incluida la muerte, para el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño a la propiedad o lesiones personales que resulten del incumplimiento de estas instrucciones o del mal uso de la unidad.

3.1 Mal uso



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro en caso de mal uso!

El uso indebido de la aspiradora especial puede provocar situaciones peligrosas.

- Utilice la aspiradora especial únicamente dentro del rango de rendimiento especificado en los datos técnicos.
- Nunca omita ni desactive los dispositivos de seguridad.
- Utilice la aspiradora especial únicamente en un estado técnicamente perfecto.



¡PELIGRO!

Esta aspiradora especial no es adecuada para aspirar polvos peligrosos. Nunca aspire sustancias incandescentes, inflamables, explosivas o tóxicas.

- No absorba agentes de limpieza agresivos, ya que podrían dañar el dispositivo.
- no absorba materiales que puedan dañar los elementos filtrantes (p. ej. astillas de vidrio, metal, etc.).
- no aspire agua de recipientes, lavabos, bañeras, etc.

3.2 Riesgos residuales

Incluso si se observan todas las normas de seguridad y la aspiradora especial se utiliza según lo prescrito, todavía existen 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 135 O
Longitud aprox.	380 milímetros
Ancho / Profundidad aprox.	380 milímetros
Altura aprox.	660 milímetros
Peso neto aprox.	10,6 kilogramos
Tensión de alimentación	220 - 240 V
Tipo de aspiradora	Mojado y seco
Flujo de aire	3583 l / min
Volumen del tanque	35 litros
Diámetro de la manguera	38 mm
Nivel de presión de sonido	72 dB (A)
Longitud del cable	8,5 metros
Refrigeración del motor	Derivación
Presión negativa	245 mbar
Motor de accionamiento de potencia absorbida	1 kilovatio
Máx. Poder absorbido	1,2 kW

Vibraciones

Las vibraciones en el colector de admisión son inferiores a $2,5 \text{ m/s}^2$, valor que cumple con las recomendaciones de la norma ISO 5349-1. La unidad puede experimentar caídas temporales de voltaje en condiciones de suministro de energía desfavorables.

4.2 Placa de características

Nass-Trockensauger
Wet-Dry vacuum cleaner
Type flexCAT 135 O
Item no. 7003395
Power connection 220-240 V~ 50/60 Hz
Motor power 1000 W 1200 W max
Serial no. 00000 Kg 35 max
Year of manufacture 2020
NETTOGEWICHT kg 10,26



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

Fig.2: Placa de características flexCAT 135 O

5 Transporte, embalaje, almacenamiento

5.1 Transporte

Compruebe si la aspiradora especial después de la entrega presenta daños visibles durante el transporte. Si descubre algún daño en la aspiradora especial, infórmelo inmediatamente a la empresa de transporte o al distribuidor.

5.2 Embalaje

Todos los materiales de embalaje y los auxiliares de embalaje utilizados en la aspiradora especial son reciclables y siempre deben reciclarse.

Los componentes de embalaje de cartón triturado deben enviarse a la recolección de residuos de papel.

Las películas están hechas de polietileno (PE) y las partes acolchadas de poliestireno (PS). Estos materiales deben entregarse en un punto de recogida de material reutilizable o en su empresa local de eliminación de residuos.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de muerte!

Los elementos del embalaje pueden presentar peligros potenciales (por ejemplo, bolsas de plástico):

- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños y personas que no sepan sus acciones o animales.

5.3 Almacenamiento

Guarde la aspiradora especial en un ambiente seco, limpio y sin escarcha.

6 Descripción del dispositivo

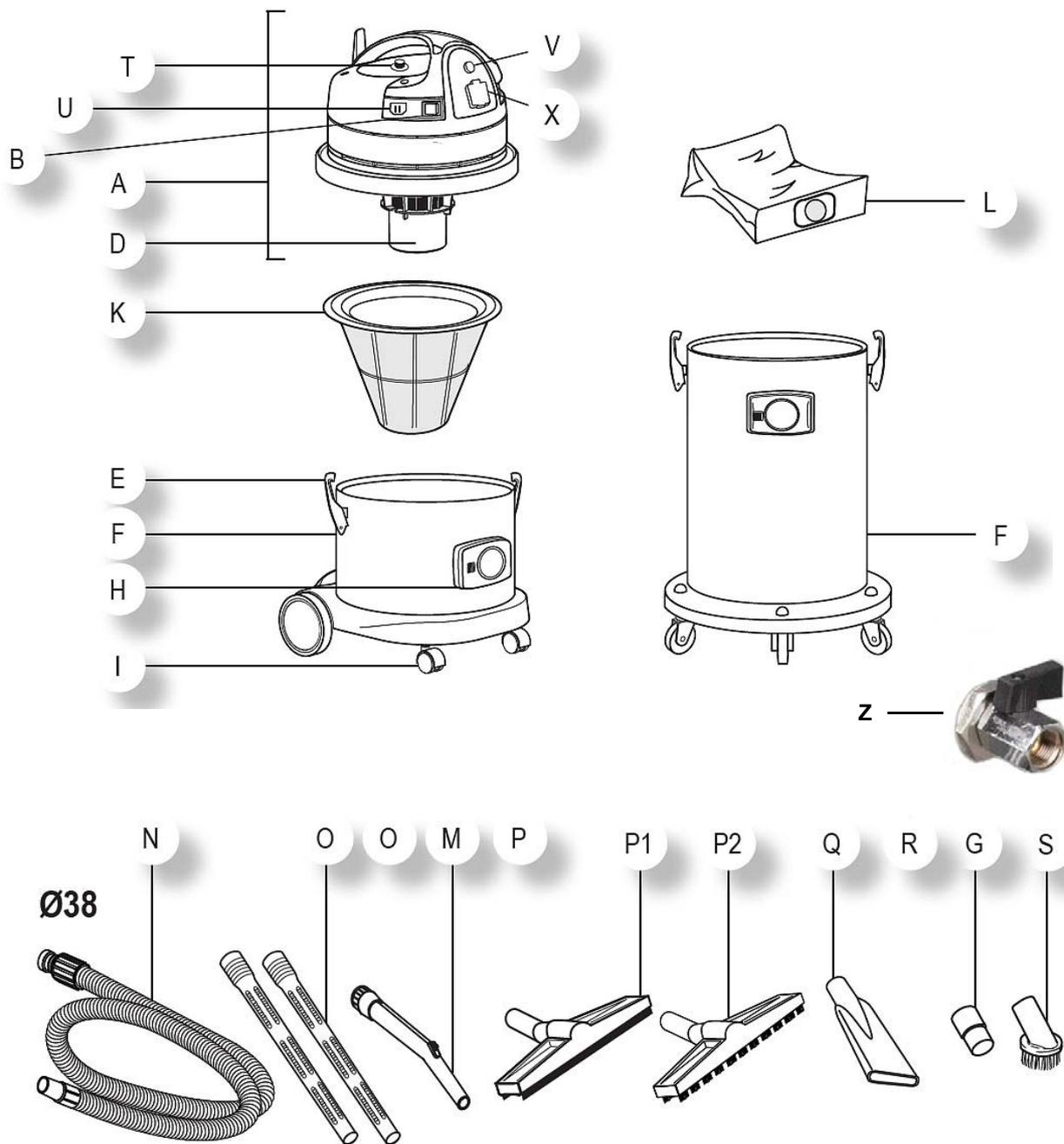


Fig.3: Descripción del flexCAT 135 O

A Cabeza del motor

B Cambiar

D Flotador

mi Ganchos de montaje del bloque de motor

F Tanque

H Toma de entrada

I Ruedas

K Filtro de poliéster para aspirar

L Bolsa de filtro

METRO Encargarse de

norte Manguera

O Tubo de succión

PAG Cepillo de doble función

P1 Cepillo de ventosa

P2 Cepillo de polvo

Q Lanza plana

R Toma de entrada

S Cepillo

GRAMO Adaptador

Z Válvula de drenaje

6.1 Accesorios flexCAT 135 O

- Filtro de cartucho de polietileno

Número de artículo: 7010112

- Cesta de protección metálica

Número de artículo: 7010412

- Anillo de fijación y junta

Número de artículo: 7010110

- 3 mtr. Manguera de succión

Número de artículo: 7013607

- Tubos de aspiración cromados

Número de artículo: 7010312

- Cepillo de repuesto Versión metal

Número de artículo: 7010317

- Boquilla plana cromada

Número de artículo: 7010315

7 Puesta en servicio



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro al abrir el depósito!

¡Nunca abra el recipiente mientras la aspiradora especial esté en funcionamiento!



¡PELIGRO!

Peligro de descarga eléctrica potencialmente mortal.

Existe el riesgo de lesiones fatales por contacto con partes activas. Los componentes eléctricos encendidos pueden realizar movimientos incontrolados y causar lesiones graves.

- Desconecte el enchufe antes de comenzar a realizar ajustes en la aspiradora.



¡ADVERTENCIA!

El cable de alimentación debe estar completamente desenrollado antes de utilizar la unidad.

¡No utilice la unidad con el cable enrollado!

¡No aspire ningún objeto que pueda dañar los elementos del filtro (como vidrio, metal, etc.)!



¡PELIGRO!

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



¡PELIGRO!

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



¡PELIGRO!

El dispositivo debe montarse correctamente antes de su uso. También debe comprobarse que los elementos filtrantes estén correctamente instalados y en funcionamiento.

La unidad solo debe operarse, ensamblarse, repararse y transportarse en un terreno firme y nivelado.

Asegúrese de que los datos eléctricos indicados en el bloque del motor correspondan a la fuente de alimentación a la que se conectará la aspiradora especial y que el enchufe de la aspiradora especial coincida con la toma de corriente.



¡PRECAUCIÓN!

El dispositivo es apto solo para uso en interiores y no debe utilizarse en exteriores a bajas temperaturas.



¡PELIGRO!

Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente antes de manipular el aparato con la aspiradora apagada.

Siempre revise los cables de suministro en busca de daños como grietas o signos de edad. Reemplace el cable si es necesario antes de usarlo.

La sustitución de un cable de alimentación defectuoso debe realizarla el servicio técnico o personal cualificado.

Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de que el cable tenga las mismas dimensiones que el cable de alimentación de la aspiradora y evite el contacto de los cables con líquidos o superficies conductoras.

7.1 Aspirar el polvo

Para que la aspiradora especial esté lista para funcionar, proceda de la siguiente manera:

Paso 1: Retire el embalaje y compruebe que el especial la aspiradora está completa.

Paso 2: Inserte el filtro de poliéster (Fig.4) en el recipiente.

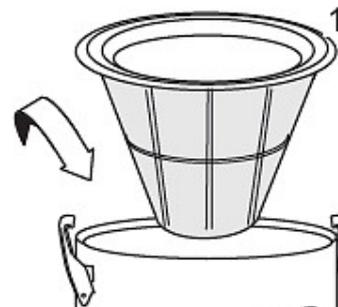


Fig.4: Instalación del filtro

Paso 3: Monte el cabezal del motor en el contenedor y cierre con los ganchos.

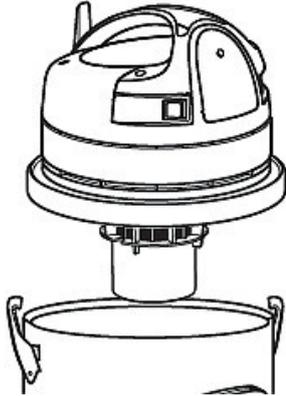


Fig.5: Montaje del cabezera

Paso 4: coloque la manguera de succión en la boquilla de la aspiradora limpiador.

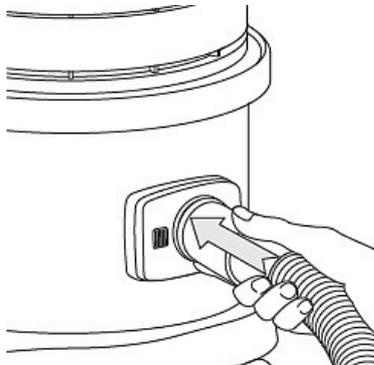


Fig.6: Monte la manguera de aspiración

Paso 5: conecte el mango y la extensión de succión al manguera de succión.

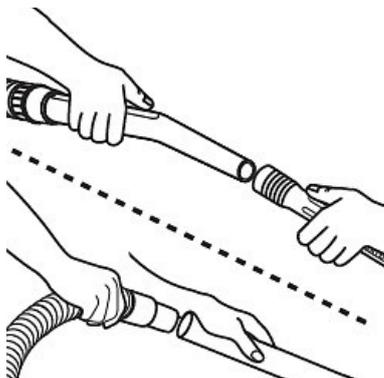


Fig.7: Conexión de la extensión y el mango

Paso 6: Si se proporciona, coloque el filtro de papel en el soporte del filtro. Puerto.

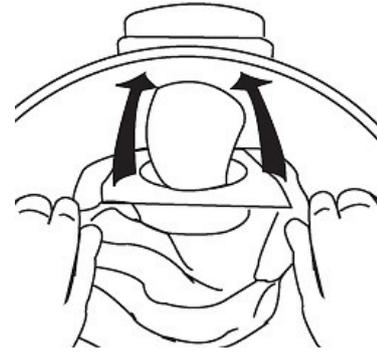


Fig.8: Insertar filtro de papel

Paso 7: seleccione una boquilla adecuada y conéctela al manguera de succión.

Paso 8: conecte el aparato a una toma de corriente y encienda el aparato encendido.

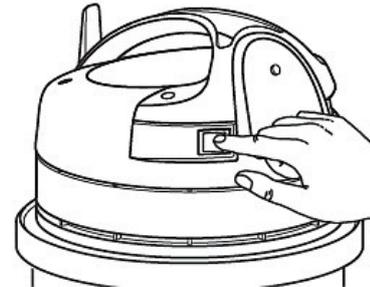


Fig.9: Interruptor de encendido / apagado



PELIGRO

Tan pronto como desee absorber líquidos, debe convertir la ventosa especial. Observe las instrucciones respectivas en las secciones individuales.

7.2 Absorción de líquidos

Paso 1: Retire el filtro de poliéster y, si es necesario, el papel por filtro (Fig.8,10) del contenedor.

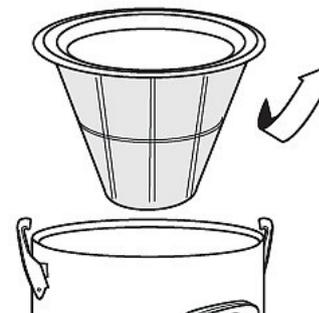


Fig.10: Retire el filtro

Paso 2: Verifique el flotador y la jaula del flotador (D, Fig.3) en busca de daños y libre circulación.

Paso 3: Monte el cabezal del motor en el contenedor y cierre con los ganchos.

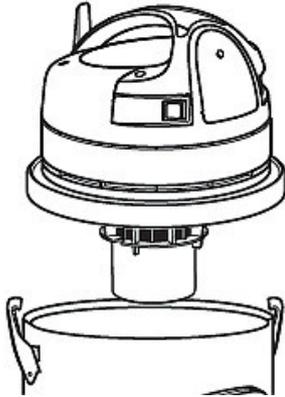


Fig.11: Montaje del cabezera

Paso 4: coloque la manguera de succión en la boquilla de la aspiradora limpiador.

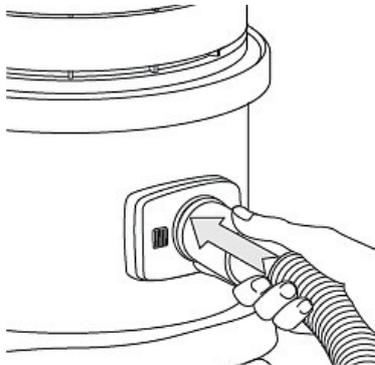


Fig.12: Monte la manguera de aspiración

Paso 5: Conecte la manija y la extensión de succión al manguera de succión.

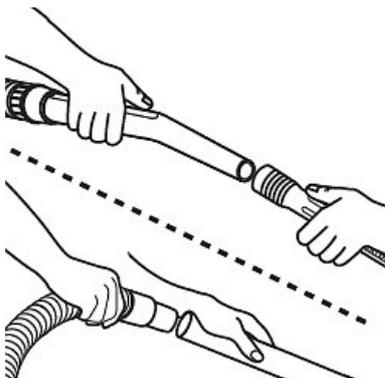


Fig.13: Conexión de la extensión y el mango

Paso 6: Conecte el cepillo con ventosa P1

Paso 7: conecte el dispositivo a una toma de corriente y enciéndalo el dispositivo.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro al abrir el depósito!

¡Nunca abra el recipiente mientras la aspiradora especial esté en funcionamiento!

7.3 Uso de la función de soplado

Para utilizar la aspiradora con función de soplado, inserte la manguera en el enchufe del cabezal del motor y encienda la aspiradora.

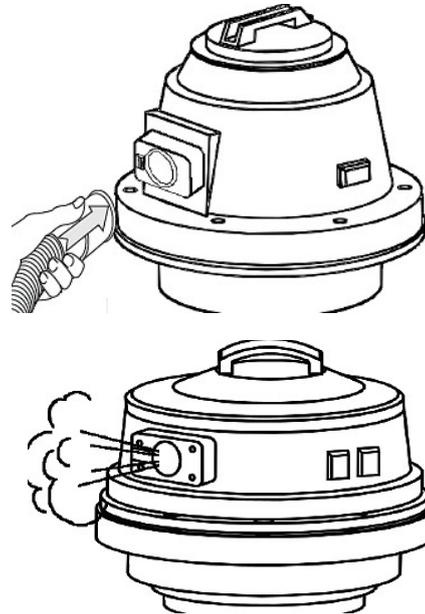


Fig.14: Uso de la función de soplado

7.4 Inspección de sellos

Con el paso del tiempo, los sellos pueden perder parcialmente su función. Esto conduce a una disminución de la capacidad de succión. Sugerimos que los siguientes sellos se revisen con regularidad.

- Sellado de tanques
- Sellado de la entrada de succión
- Sellado del flotador
- Sello de la cabeza del motor
- Sellado de la jaula del filtro



Fig.15: Sellado de la caja del filtro

Recomendamos revisar los ganchos de bloqueo y las mangueras de succión flexibles a intervalos regulares para asegurarse de que funcionan correctamente y que los bordes del contenedor no están dañados.

8 Cuidado, mantenimiento y reparación



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

Existe riesgo de muerte si entra en contacto con componentes activos. Los componentes eléctricos encendidos pueden realizar movimientos incontrolados y provocar lesiones graves.

- Antes de iniciar los trabajos de limpieza y mantenimiento, desenchufar el enchufe de red.
- No sumerja el dispositivo en agua para limpiarlo ni lo limpie con un chorro de agua.

8.1 Cuidados mediante limpieza

La aspiradora especial debe mantenerse siempre limpia.



¡Utilice guantes protectores!

Utilice guantes de protección adecuados durante la limpieza para protegerse contra lesiones por astillas.

Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor para garantizar una refrigeración adecuada.



¡PELIGRO!

Limpie todas las partes de la aspiradora especial después de su uso. Vacíe los contenedores, saque los filtros y limpie la aspiradora con un paño.

La limpieza no debe ser realizada por niños a menos que sean supervisados por adultos.

8.2 Mantenimiento y reparación



¡PELIGRO!

El mantenimiento y las reparaciones siempre deben ser realizados por personal especializado; las piezas dañadas solo pueden sustituirse por repuestos originales.

Intervalos de mantenimiento

Después de 100/200 horas

- Controlar la junta de la culata del motor y el depósito.
- Verifique que todas las instrucciones de seguridad sean legibles en el dispositivo.
- Verificar el estado del tanque.
- Compruebe el estado de todos los filtros (cartucho, rejilla del filtro, jaula del flotador). No debe haber ningún daño.
- Verificar el estado de las ruedas.

Antes de empezar a trabajar

- Compruebe que el cable de alimentación no esté dañado.
- Compruebe que la unidad de filtrado no esté dañada.
- Verifique el nivel del tanque.
- Compruebe que la manguera de aspiración y los accesorios no estén dañados.
- Controlar la junta al cerrar los ganchos del cabezal del motor.

Si la aspiradora especial 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 al cliente.

Cambio del filtro



¡PELIGRO!

Antes de limpiar o cambiar el filtro, la aspiradora especial debe apagarse y desconectarse de la fuente de alimentación.



¡PRECAUCIÓN!

Verifique lo siguiente en la aspiradora especial antes de usarla:

- Compruebe el estado de los filtros y cámbielos si es necesario.
- Compruebe la bolsa de filtro de la aspiradora especial. Cuando la aspiradora especial esté completamente llena, vacíelo.

Paso 1: abra los ganchos en el lado del cabezal del motor (1, Fig.16) y levante el cabezal del motor.

Paso 2: Gire el filtro (3, Fig.16) hacia la izquierda para desbloquearlo.

Paso 3: Retire el filtro (3, Fig.16).



Fig.16: Cambio del filtro

Paso 4: Limpiar el filtro o reemplazarlo si está muy sucio.

Paso 5: inserte el nuevo filtro en la guía del motor cabeza girándola hacia la derecha.

Paso 6: Monte el cabezal del motor en la ventosa y cerrar con los ganchos laterales.

Limpieza del flotador:



¡PELIGRO!

Antes de limpiar o cambiar el flotador, la aspiradora especial debe apagarse y desconectarse de la fuente de alimentación.

Paso 1: Abra y levante los ganchos laterales del cabezal del motor (1). Paso 2: Afloje el tornillo (B, Fig.17).

Paso 3: Retire la rejilla del filtro (5, Fig.17).

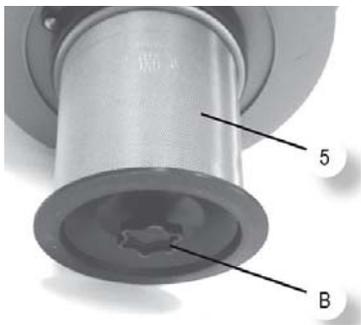


Fig.17: Retirar el flotador

Paso 4: Gire la jaula del flotador (6, Fig.18) hacia la derecha y vuelva a Muévelo.

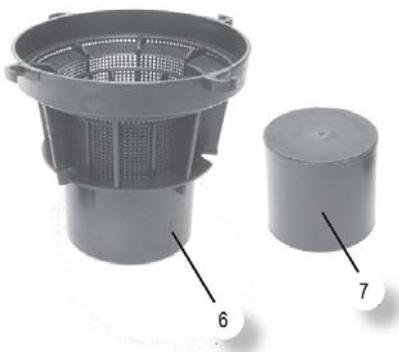


Fig.18: Compruebe el nadador

Paso 5: Retire y limpie el flotador (7, Fig.18) o verifique por daños.

Paso 6: vuelva a montar el flotador en orden inverso.

Vaciar el recipiente

Tan pronto como el nivel de aceite en el tanque alcanza el flotador, el flotador sube y evita que el líquido llegue a la cabeza del motor. Esto reduciría la potencia de succión. Es necesario vaciar el recipiente. Para vaciar líquidos del recipiente, abra la válvula de drenaje (Z, Fig.3) del recipiente.

Paso 1: apaga el dispositivo.

Paso 2: Retirar y vaciar el recipiente.

Paso 3: Revise el filtro en busca de suciedad y daños, límpielo si es necesario.

Paso 4: Verifique que el flotador (7, Fig.19) pueda moverse libremente y no está bloqueado.

Paso 5: Verifique que la manguera de succión no tenga suciedad ni daños, límpiela si necesario.

Paso 6: Vuelva a insertar y cierre el recipiente.

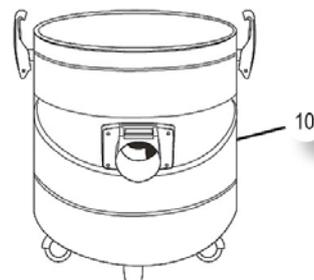
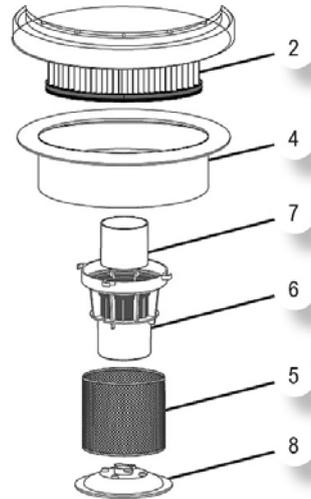


Fig.19: Limpiar el tanque

9 Eliminación, reciclaje de materiales usados dispositivos

Tenga cuidado, en su propio interés y en el interés del medio ambiente, de que todos los componentes de la máquina solo se eliminen de la manera prevista y permitida.

9.1 Desmantelamiento

Desmantelar inmediatamente las máquinas en desuso para evitar un uso indebido posterior y poner en peligro el medio ambiente o la seguridad personal.

Paso 1: Elimine todas las operaciones ambientalmente peligrosas
ing materiales del dispositivo usado.

Paso 2: si es necesario, desmonte la máquina en
componentes y piezas manipulables y utilizables.

Paso 3: deseche los componentes de la máquina y el funcionamiento
materiales por los canales de disposición proporcionados.

9.2 Eliminación de residuos de equipos eléctricos

Tenga en cuenta que los dispositivos eléctricos contienen una variedad de materiales reciclables, así como componentes nocivos para el medio ambiente.

Contribuye a que estos componentes se eliminen por separado y de forma adecuada. En caso de duda, póngase en contacto con su eliminación de residuos municipal.

Según sea necesario, una empresa especializada en eliminación de residuos puede ayudar a utilizar para el tratamiento.

9.3 Eliminación del filtro y la bolsa filtrante

Los filtros y las bolsas de filtro están fabricados con materiales ecológicos. Puede desechar el filtro y las bolsas de filtro en la basura doméstica normal, siempre que no contenga suciedad prohibida en la basura doméstica.

9.4 Eliminación a través de puntos de recogida municipales

Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos usados (aplicable en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recolección independiente para estos aparatos).



El símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe tratarse como un residuo doméstico normal, sino que debe devolverse a un punto de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Al ayudar a desechar correctamente este producto, protege el medio ambiente y la salud de los demás. El medio ambiente y la salud están en peligro por una eliminación inadecuada. El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas. Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto, comuníquese con su comunidad local, la gestión de residuos municipal o la tienda donde compró el producto.

10 Solución de problemas

Culpa	Causa posible	Remedio
El dispositivo no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que el interruptor ON / OFF esté en la posición ON. 2. Interruptor defectuoso 3. Motor defectuoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO. 2. Llame al técnico de servicio. 3. Llame al técnico de servicio.
Disminución del poder de succión ses.	Obstrucciones en la boquilla de succión, tubo de succión, manguera de succión o filtro. El contenedor está lleno	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elimine las obstrucciones. 2. Limpiar o cambiar el filtro. 3. Enganche la tapa del filtro correctamente. 4. Verifique la posición correcta de instalación del filtro. 5. Vacíe el recipiente
El motor se sobrecalienta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtro muy sucio u obstruido. 2. La trampa de suciedad está llena. 3. La ventosa ha estado en funcionamiento durante demasiado tiempo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar o reemplazar el filtro. 2. Vacíe la trampa de suciedad. 3. Espere un momento y vuelva a encender el dispositivo.
Vivienda o expulsado el aire está demasiado caliente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obstrucciones en la boquilla de succión, tubo de succión, manguera de succión. 2. La aspiradora ha estado en funcionamiento durante más de 30 minutos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elimine las obstrucciones. 2. Apague la aspiradora durante 5 minutos. Encienda el dispositivo de nuevo.

11 Repuestos



¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones por el uso de repuestos inadecuados!

Pueden producirse peligros para el usuario y daños y fallos de funcionamiento pueden deberse al uso de piezas de repuesto incorrectas o dañadas.

- Utilice únicamente repuestos originales del fabricante o repuestos admitidos por el fabricante.
- Póngase siempre en contacto con el fabricante en caso de dudas.



Consejos y recomendaciones

La garantía del fabricante será nula y sin efecto si se utilizan repuestos no permitidos.

11.1 Pedido de repuestos

Las piezas de repuesto pueden adquirirse con el distribuidor autorizado o directamente con el fabricante. Encuentre los datos de contacto correspondientes en el Capítulo 1.2 Servicio al cliente.

Indique la siguiente información básica para solicitudes o pedidos de repuestos:

- Tipo de dispositivo
- Artículo No.
- Posición No.
- Año de construcción:
- Cantidad
- Modo de envío requerido (correo, flete, mar, aire, expreso)
- Dirección de envío

Los pedidos de repuestos que no incluyan las indicaciones anteriores pueden no ser tomados en consideración. Si faltan las indicaciones sobre el modo de envío, el producto se envía a discreción del proveedor.

Encontrará información sobre el tipo de dispositivo, el número de artículo y el año de fabricación en la placa de características fijada a la aspiradora.

Ejemplo

El motor para la aspiradora especial flexCAT 135 O debe pedirse. El motor tiene el número 23 en el dibujo de repuestos 1.

Al pedir repuestos, envíe una copia del plano de repuestos (1) con la parte marcada (motor) y el número de posición marcado (23) al distribuidor o al departamento de repuestos y proporcione la siguiente información:

- Tipo de dispositivo: **Aspiradora especial flexCAT 135 O**
- Número de artículo: **7003395**
- Número de dibujo: **1**
- Número de posición: **23**

El número de artículo de su máquina:

Aspirador especial flexCAT 135 O: 7003395

11.2 Dibujos de piezas de repuesto

En caso de servicio, los siguientes dibujos ayudarán a identificar las piezas de repuesto necesarias. Si es necesario, envíe una copia del dibujo de las piezas con los componentes marcados a su distribuidor autorizado.

Plano de repuestos 1

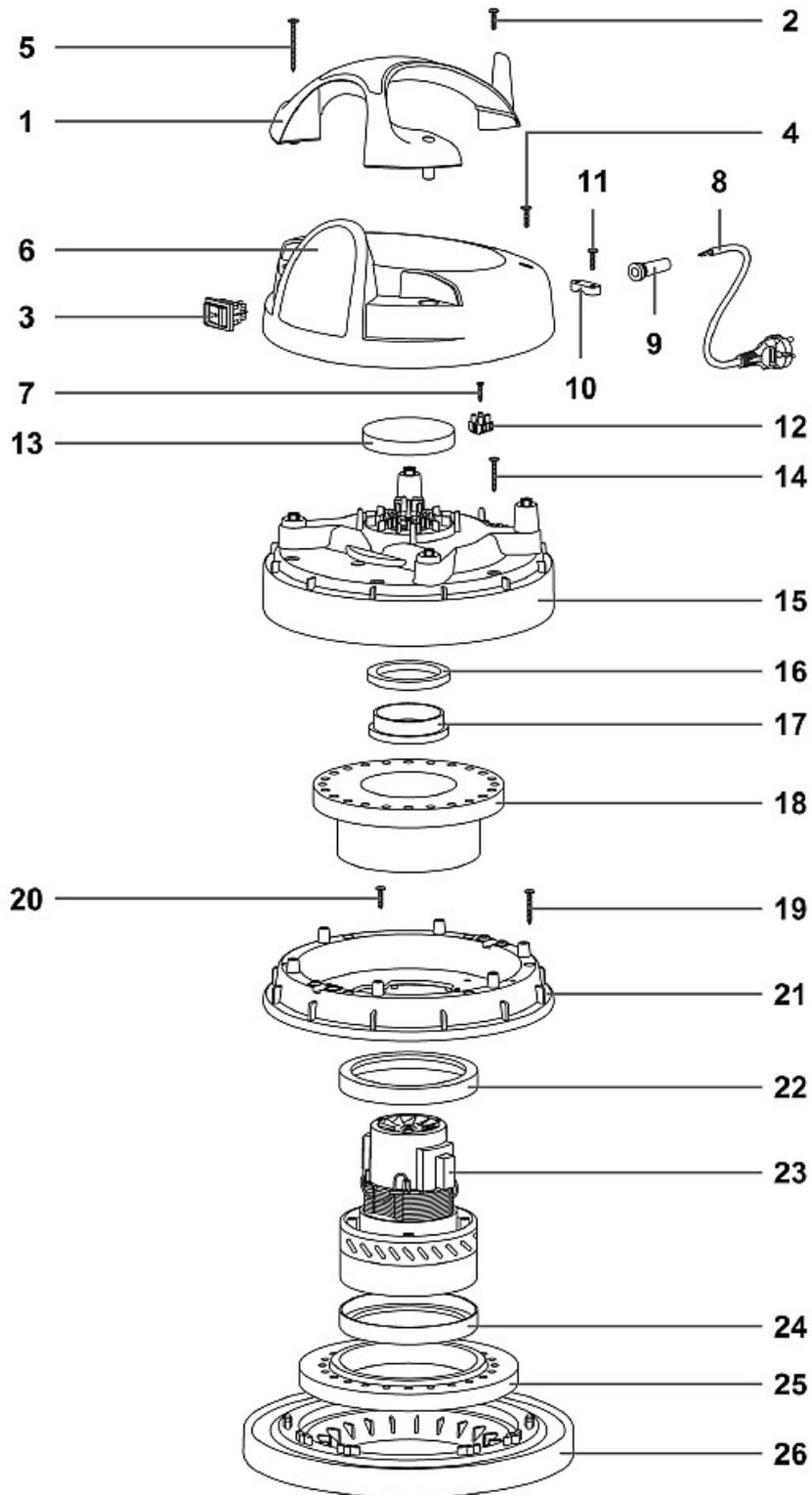


Fig.20: Plano de repuestos 1 flexCAT 135 O

Plano de repuestos 2

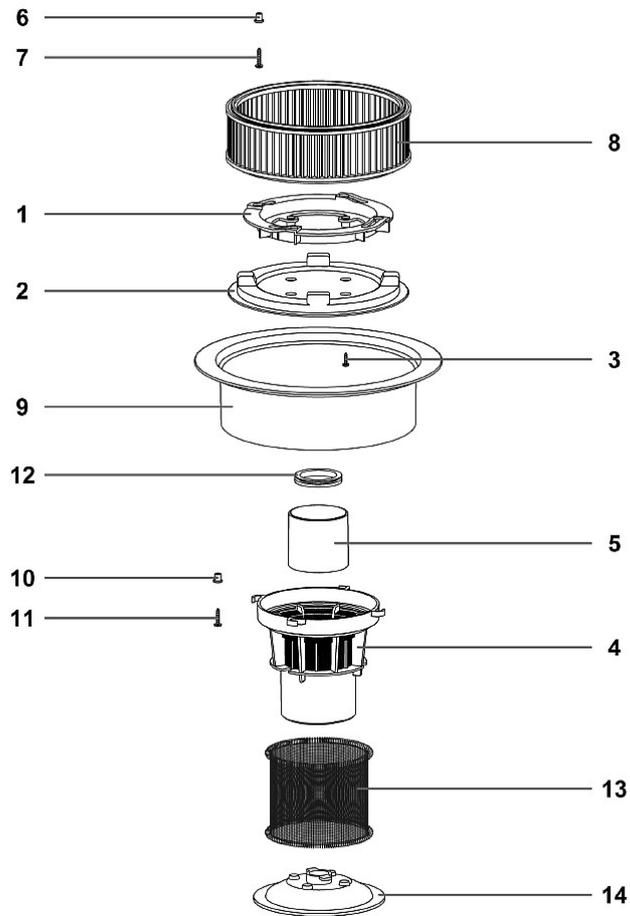


Fig.21: Plano de repuestos 2 flexCAT 135 O

Plano de repuestos 3

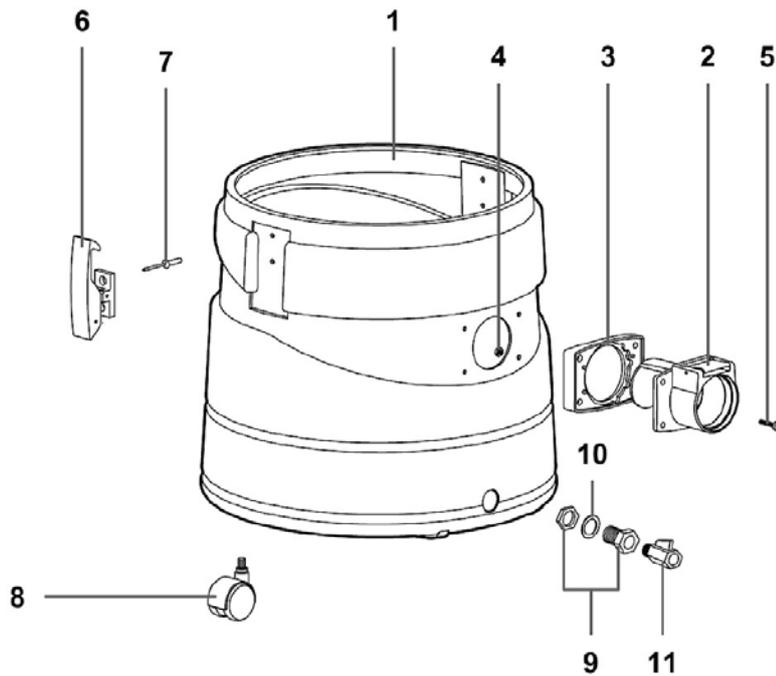


Fig.22: Plano de repuestos 3 flexCAT 135 O

Plano de repuestos 4

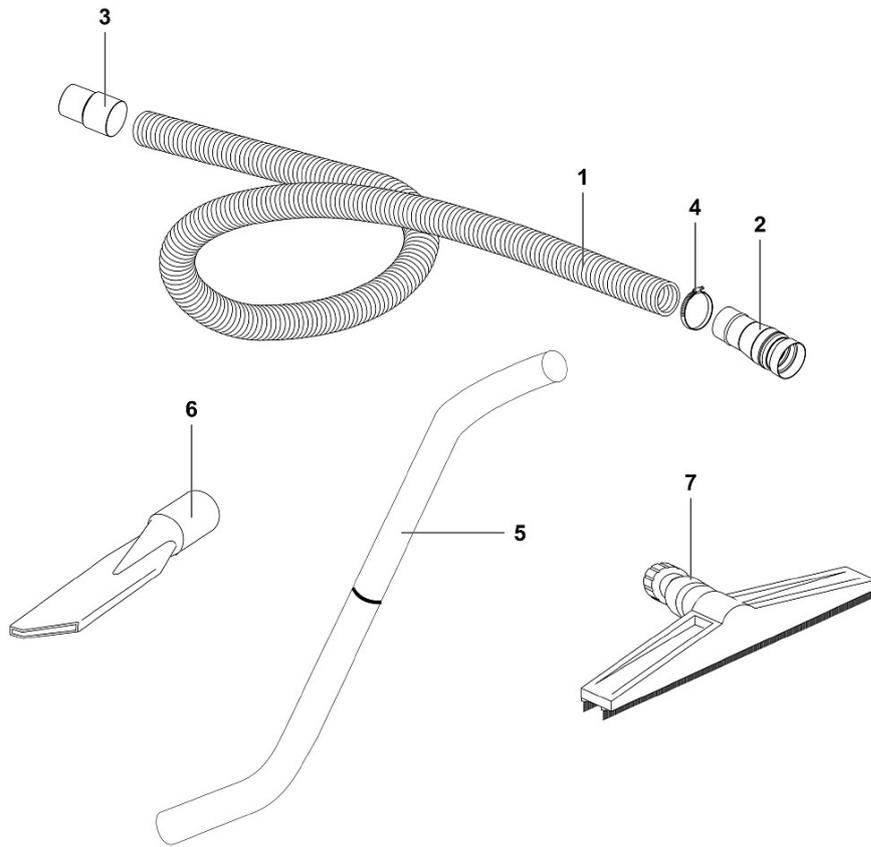


Fig.23: Plano de repuestos 4 flexCAT 135 O

Plano de repuestos 5

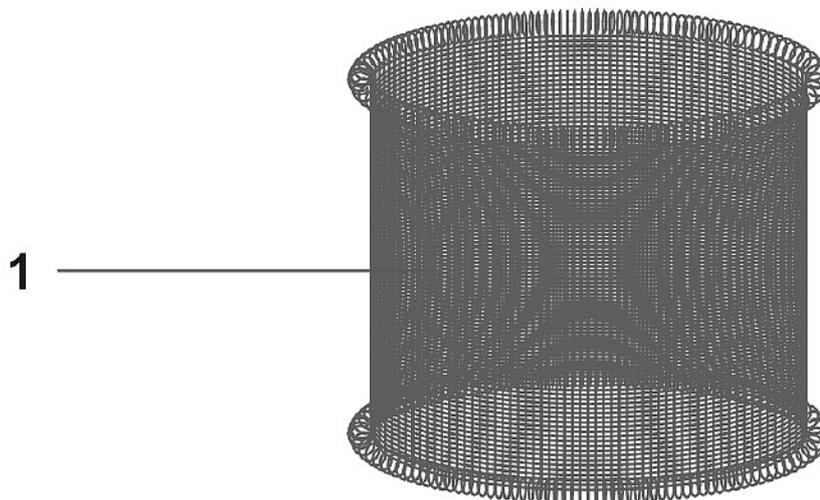


Fig.24: Plano de repuestos 5 flexCAT 135 O

12 Diagrama de cableado eléctrico

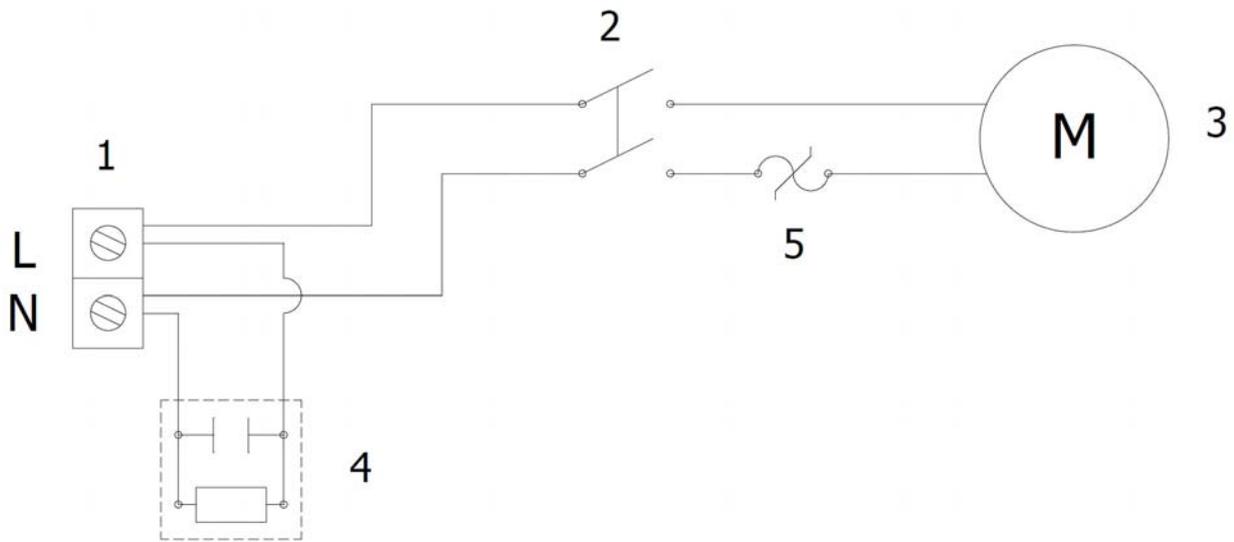


Fig.25: Esquema de cableado eléctrico flexCAT 135 O

13 Declaración de conformidad CE

De acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42 / EC, Anexo II 1.A

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

declara que el siguiente producto

Categoría de producto: Tecnología de limpieza Cleancraft®

Tipo de dispositivo: Aspiradora especial

Designación del dispositivo: Número de artículo: flexCAT 135 O
7003395

Número de serie*: _____

Año de manufactura*: 20_____

* Por favor complete de acuerdo con la información de la placa de características.

cumple con todas las disposiciones relevantes de la directiva mencionada anteriormente, así como con las demás directivas aplicadas (a continuación), incluidas sus modificaciones aplicables en el momento de la declaración

Directivas de la UE relevantes: Directiva WEEE 2012/19 / UE
Directiva EMC 2014/30 / UE

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

DIN EN 60335-1: 2012 + AC: 2014 + A11: 2014 Aparatos electrodomésticos y análogos.Seguridad.Parte 1: Requisitos generales.

DIN EN 60335-2-69: 2012 Aparatos electrodomésticos y análogos.Seguridad.Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradoras en seco y húmedo, incluido el cepillo eléctrico para uso comercial.

DIN EN 60335-2-2: 2010 + A11: 2012 + A11 / AC: 2012; A1: 2013 Aparatos electrodomésticos y análogos.Seguridad.Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza por succión de agua.

DIN EN 62233: 2008 Métodos de medición de campos electromagnéticos de electrodomésticos y aparatos similares con respecto a la exposición humana.

DIN EN 55014-1: 2017 Compatibilidad electromagnética.Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares.Parte 1: Emisión.

DIN EN 55014-2: 2015 Compatibilidad electromagnética - Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares - Parte 2: Inmunidad - Norma de familia de productos

DIN EN 61000-3-2: 2014 Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites - Límites para las emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo <= 16 A por fase)

DIN EN 61000-3-3: 2013 Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Límites - Limitación de cambios de voltaje, fluctuaciones de voltaje y parpadeo en sistemas públicos de suministro de bajo voltaje, para equipos con corriente nominal <= 16 A por fase y no sujetos a conexión condicional

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

Hallstadt, 30.01.2020



Kilian Stürmer
Gerente



