



Bona DCS 50

Sistema auxiliar de recogida de polvo

Aspiración portátil en seco y húmedo



Aspirador industrial potente y versátil desarrollado para aspirar partículas de polvo muy fino y perjudiciales para la salud, convertible en aspirador en húmedo en solo un minuto. Bona DCS 50 es un aliado indispensable ya sea para trabajos de lijado de suelos de madera como para la renovación suelos resilientes. Su eficaz sistema de limpieza del filtro totalmente automático garantiza una elevada potencia de aspiración y la detención de filtro electrónico impide trabajar sin el filtro principal. Cuenta también con ruedas grandes para facilitar la maniobrabilidad y un asa plegable para transportarlo con facilidad.

- Eficacia de filtrado certificada del 99,99 % (clase M).
- Aprobado para aspirar partículas de polvo peligrosas como silicio y madera.
- Tubo flexible para eliminar líquidos cómodamente.
- Toma de corriente con función de arranque automático.
- Compartimento integrado para accesorios.



Bona DCS 50

Sistema auxiliar de recogida de polvo

Aspiración portátil en seco y húmedo

Datos técnicos

Peso:	19 kg
Dimensiones:	640 × 370 × 1045 mm
Capacidad de recogida (bolsa):	Aprox. 50 litros
Bolsa para el polvo:	Bolsa de filtro de vellón ref. AS3669074800
Motor:	1380 W, 230V, 50/60Hz 6A

Nivel de presión sonora:	69 dB(A)
Filtro:	PES n° de art. AS3628893550
Clase de polvo:	Clase M (EN 60 335-2-69)
Apertura del tubo:	35 mm de diámetro
Longitud del tubo:	5 m

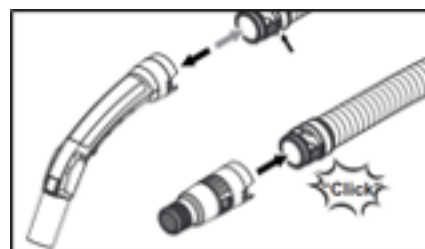
Para obtener más información técnica, consulte el manual de la máquina.

Preparación

- Asegúrese de que el depósito colector está vacío y de que el filtro previo está montado correctamente. Compruebe que los filtros de la máquina están intactos y en perfecto estado.
- Compruebe que el cable no está dañado. Conecte el cable a un enchufe de 230 V que debería tener al menos un fusible lento de 6 A. Para su seguridad utilice siempre un disyuntor de fuga a tierra.

Conecte un extremo del tubo flexible del aspirador al DCS 50 y el otro extremo a la máquina de lijar o al tubo de succión. Conecte el cable de alimentación de la lijadora al DCS 50 si prefiere el arranque automático.

Bona DCS 50 se puede utilizar con máquinas con un rango de potencia de hasta 2200 W.



Instrucciones de uso

Una vez que la máquina se ha montado y conectado correctamente, puede encenderla y apagarla desde el botón de arranque. Tenga en cuenta que la máquina está equipada con un sistema de alarma que registra si hay flujo de aire bajo. Si utiliza herramientas eléctricas manuales, recomendamos utilizar el Control de flujo de aire. Abra el Control de flujo de aire para asegurarse de que hay suficiente flujo de aire.



Bona DCS 50 está equipada con una toma de corriente con arranque/parada automático. El aspirador arrancará en cuanto se encienda la máquina lijadora u otra herramienta eléctrica conectada y se detendrá (con retardo) en cuanto se apague. El arranque/parada automático se activa girando el botón de arranque hasta la posición n.º 2 Automático. La máquina no empezará a funcionar hasta que arranque la máquina conectada.

Nota: El consumo máximo de energía de la máquina conectada no debe superar los 2200 W. Si se va a utilizar una máquina más potente, asegúrese de conectarla a una toma de corriente separada / independiente.



Bona DCS 50

Sistema auxiliar de recogida de polvo

Aspiración portátil en seco y húmedo

Limpieza en seco

El aparato se puede utilizar con una bolsa de plástico para el polvo que abarca el volumen completo del depósito. Apto para granos de gran tamaño y materiales bastos. Para el polvo fino se recomienda utilizar una bolsa de filtro de vellón.

¡En caso de aspirarse polvo de clase M (como madera) es obligatorio usar un filtro de vellón!

*** no está permitido que el medio de succión aspire directamente al depósito (norma).**

Instalación de la bolsa de filtro de vellón

1. Desbloquee y retire la parte superior de la máquina.
2. Encaje la bolsa de filtro de vellón.
3. Encaje y bloquee la parte superior de la máquina.

Sustitución de la bolsa de filtro de vellón

1. Desbloquee y retire la parte superior de la máquina.
2. Tire de la bolsa de filtro de vellón por la brida hacia arriba y hacia fuera.
3. Selle la bolsa de filtro de vellón con la tapa.
4. Deseche la bolsa de filtro de vellón usada siguiendo la normativa en vigor.
5. Encaje la nueva bolsa de filtro de vellón.
6. Encaje y bloquee la parte superior de la máquina.

Limpieza en húmedo

Instalación de las escobillas de goma en la boquilla

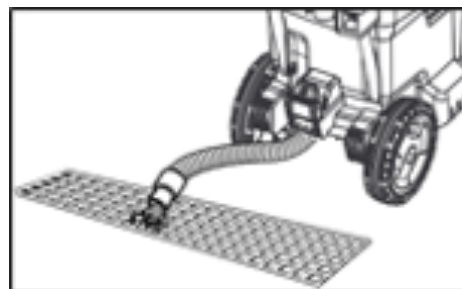
1. Retire la banda de cepillo.
2. Monte las escobillas de goma.

Extracción de la bolsa de filtro de vellón

1. Es obligatorio extraer la bolsa de filtro de vellón cuando se vayan a aspirar sustancias líquidas. Desbloquee y extraiga el cabezal de succión.
2. Tire de la bolsa de filtro de vellón por la brida hacia arriba y hacia fuera.
3. Selle la bolsa de filtro de vellón con la tapa.
4. Deseche la bolsa de filtro de vellón usada siguiendo la normativa en vigor.
5. Encaje y bloquee el cabezal de succión.

Drene el agua sucia

1. Drene el agua sucia utilizando la manguera de drenaje de la parte posterior de la máquina.





Bona DCS 50

Sistema auxiliar de recogida de polvo

Aspiración portátil en seco y húmedo

Precauciones

- Recomendamos desconectar la función «Desempolvado automático del filtro» cuando aspire suciedad húmeda con la boquilla para hendiduras o la boquilla para tapicerías (opcional) o cuando aspire principalmente agua de un recipiente.
- El aparato se apaga automáticamente en cuanto se alcanza el nivel de líquido máximo.
- Cuando se aspiran líquidos no conductores (p. ej., taladrina, aceites y grasas) el aparato no se apaga automáticamente cuando el depósito está lleno. Es necesario supervisar en todo momento el nivel de llenado y vaciar el depósito periódicamente.
- Al terminar la limpieza de aspiración en húmedo. Desconecte la máquina y limpie el elemento filtrante principal utilizando la limpieza del filtro. Limpie los electrodos con un cepillo.

Vacíe siempre la máquina después de cada uso.

Asegúrese de que el polvo recogido no puede salirse de la máquina durante el transporte.

Contacte con Bona o cualquier otro distribuidor oficial de Bona para los trabajos de mantenimiento y servicio técnico.