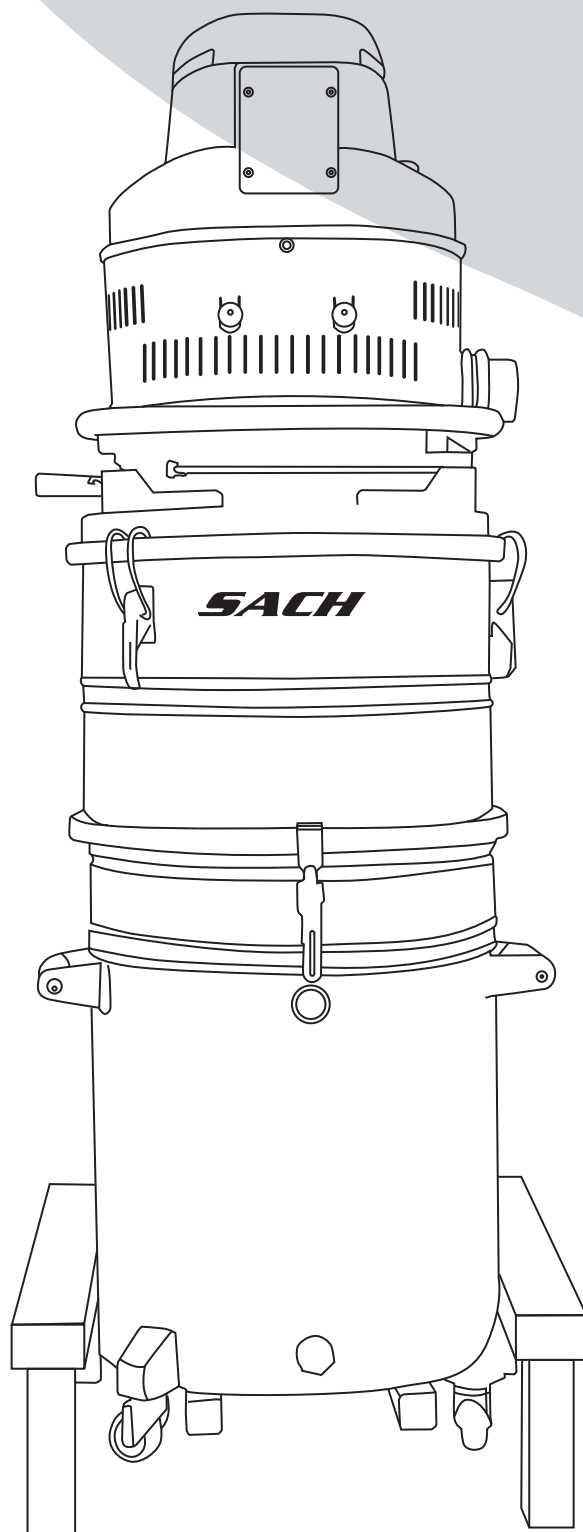


# MANUAL DE USUARIO Y MANTENIMIENTO CENTRAL DE ASPIRACIÓN TERCIARIA EVOBLOCK



■ ESPAÑOL



[www.sach.es](http://www.sach.es)

# ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN .....	3
2	GARANTÍA .....	3
3	DESCRIPCIÓN DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN.....	4
4	PROHIBICIONES Y USOS NO PERMITIDOS.....	4
5	DATOS RELEVANTES .....	4
5.1	Placa con características técnicas .....	4
5.2	Test.....	5
5.3	Principales componentes del modelo EVOBLOCK.....	5
5.4	Dispositivos de seguridad.....	6
6	RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD .....	6
7	INSTALACIÓN .....	7
7.1	Envío y traslado.....	7
7.2	Instalación de la central de aspiración .....	8
7.2.1	Verificación de la correcta instalación eléctrica .....	8
7.2.2	Accesorios.....	8
8	USO DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN.....	8
8.1	Encendido y apagado de la central de aspiración .....	8
8.2	Puesta en marcha de la central de aspiración .....	8
8.3	Conexiones eléctricas .....	10
8.4	Vaciado del contenedor de polvo .....	11
8.5	Sistema de auto-limpieza del filtro. (función de sacudida del filtro) .....	12
8.6	Sustitución del filtro .....	14
9	DATOS TECNICOS .....	15
9.1	Características Técnicas .....	15
9.2	CERTIFICADO CEE.....	16
9.3	Matenimiento.....	17
9.4	Mantenimiento periódico .....	17
9.4.1	Antes de cada encendido diario.....	17
9.4.2	Cada 100 horas de funcionamiento .....	17
9.5	Limpieza o sustitución del filtro .....	17

## 1 INTRODUCCIÓN

Este manual de usuario y mantenimiento tiene el propósito de dar a conocer las recomendaciones y las reglas fundamentales con el fin de garantizar:



- La seguridad del usuario.
- El correcto funcionamiento de la central de aspiración.
- La optimización de su rendimiento.

El personal autorizado para trabajar con la central de aspiración, debe leer y comprender este manual antes de encenderla.

### **RECOMENDACIONES PARA ESTE MANUAL:**

- Mantenga siempre estas instrucciones a mano, con el fin de poderlas consultar fácilmente.
- Guarde este manual con cuidado en un lugar seco con el fin de preservar su lectura.
- Solicite una copia al fabricante/distribuidor en caso de deterioro o pérdida.
- En caso de venta a terceros, adjunte siempre este manual con la central de aspiración o señale los puntos más importantes al constructor.

SACH SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL CONTENIDO DE ESTE MANUAL SIN NOTIFICARLO CUANDO LO CONSIDERE NECESARIO.

## 2 GARANTÍA

SACH concede única y exclusivamente su garantía al usuario final. El plazo que cubre esta garantía es de 24 meses desde la fecha de instalación, que aparecerá en la tarjeta de garantía que se facilite al usuario. Esta tarjeta tiene que incluir los datos completos del usuario y será enviada dentro de los 15 días siguientes a la fecha de instalación.

En caso de no recibir dicha tarjeta, SACH se regirá por la fecha de fabricación de dicha unidad, quedando reducida su responsabilidad a la reparación de la unidad y eximiéndose de daños a objetos, personas o incluso a terceros.

El cliente es responsable de la instalación correcta de la central de aspiración y su correcto uso, cubriendo, esta garantía, cualquier fallo de la central de aspiración, siempre que no se produzca por uso inadecuado o incorrecta manipulación.

SACH se reserva el derecho de anular la validez de esta garantía en los siguientes casos:

- Cuando la central de aspiración sea manipulada por personas ajenas a nuestro servicio de asistencia técnica, centros autorizados o se instalen repuestos o accesorios no originales.
- Uso inadecuado de la central de aspiración que no esté contemplado en este manual.
- Instalación eléctrica mal realizada.
- No respetar las leyes de seguridad del país en el que se encuentra la central de aspiración.
- Mantenimiento inadecuado.
- Cuando la central de aspiración no ha sido sometida al control y mantenimiento periódico especificado en este manual.
- No seguimiento total o parcial de las recomendaciones y prohibiciones especificadas en este manual.

### 3 DESCRIPCIÓN DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN

La central de aspiración que ha adquirido ha sido diseñada para aspirar polvo y está fabricada para ser utilizada en lugares de trabajo como oficinas, tiendas, comercios, etc., o en casas. Su uso puede ser irregular o continuado y extendido en el tiempo.

Las partículas absorbidas por la manguera flexible, están subordinadas al efecto ciclónico del contenedor, separando y reteniendo las partículas más pesadas, las más ligeras pasan hacia el cartucho principal donde son retenidas.

En los siguientes párrafos serán especificadas detalladamente las funciones de la central:

- Entrada de polvo.
- Sistema de sacudida del filtro para su limpieza.
- Vaciado del contenedor de polvo principal.
- Llenado y vaciado del contenedor de filtro.

### 4 PROHIBICIONES Y USOS NO PERMITIDOS

- No aspirar cigarrillos encendidos ni sustancias inflamables.
- No aspirar sustancias que puedan originar una explosión si están mezcladas con el aire.
- No operar en una atmósfera saturada de gas explosivo o con vapores de productos químicos.
- No aspirar sustancias tóxicas antes de verificar que los filtros y cartuchos son apropiados para ello.
- No manipular las partes eléctricas sin haber desconectado el cable de corriente del enchufe.
- No modificar la central en ninguna de sus partes
- Esta central de aspiración debe ser usada siguiendo las instrucciones de este manual. Cualquier otro uso se considerara impropio y peligroso.

### 5 DATOS RELEVANTES

#### **5.1 PLACA CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Cada central de aspiración SACH está fabricada con una placa en la que figuran todos los datos necesarios con el fin de ayudar al fabricante/distribuidor a facilitar instrucciones, indicaciones y recambios.

Las características técnicas en la placa son las siguientes:

- Fabricante.
- Modelo.
- Suministro de tensión y potencia.
- Potencia del motor.
- Marca CEE.

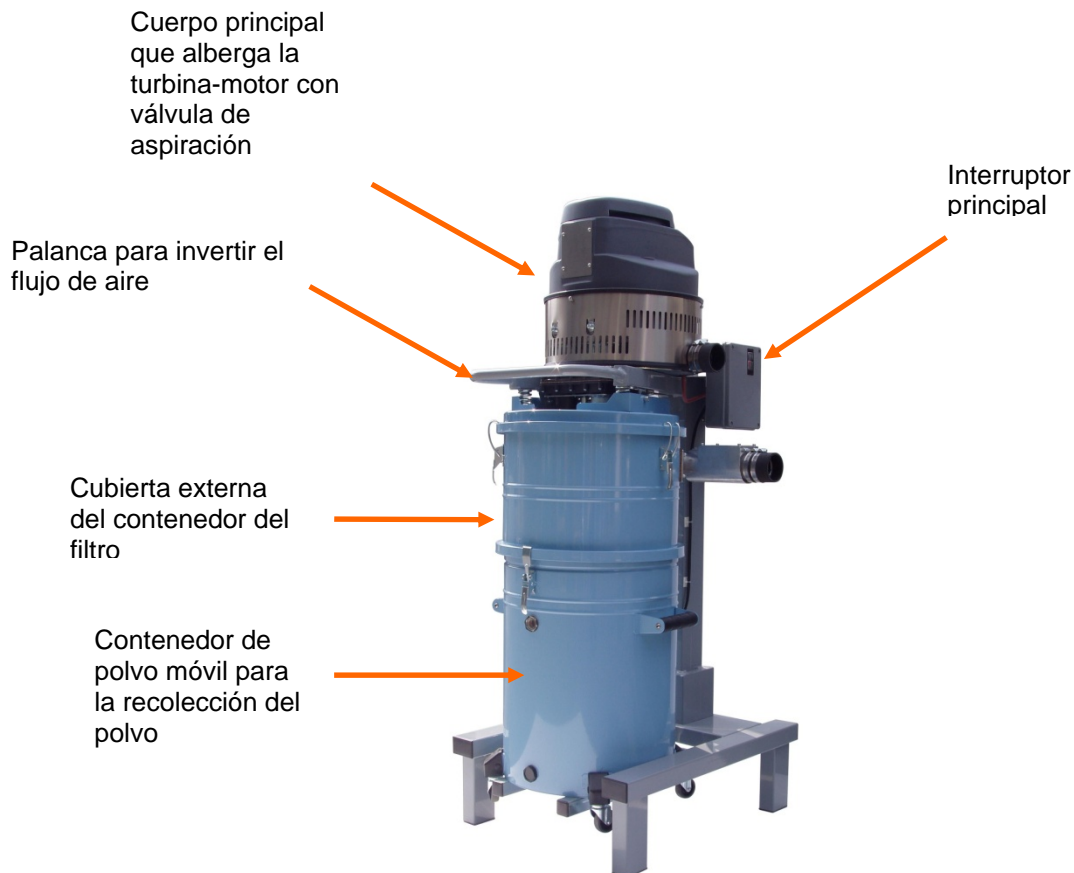
## **5.2 TEST**

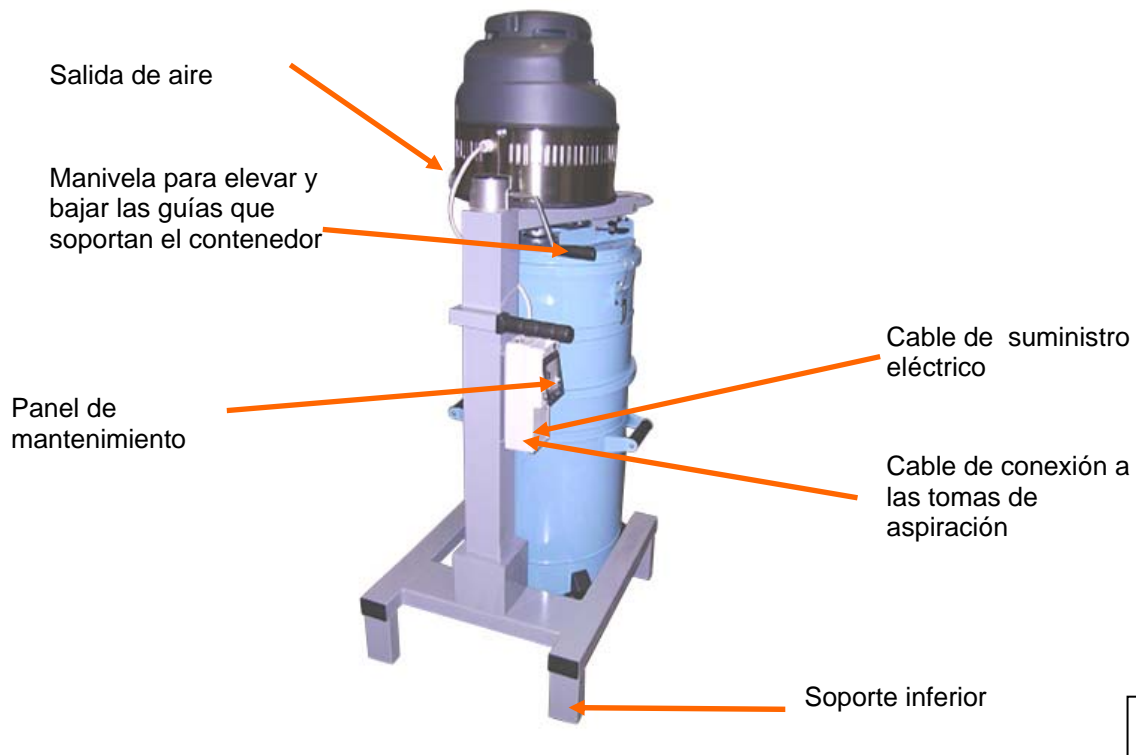
Todos los productos SACH han sido testados antes del embalaje y el envío con el fin de verificar el buen funcionamiento y la eficacia de cada componente.

En particular, el test eléctrico se lleva a cabo siguiendo unas normas específicas y considerando:

- Test de continuidad del conductor de tierra.
- Medición del aislamiento entre cada fase y la tierra.
- Test de aislamiento.
- Medición de las corrientes dispersas.
- Medición de la potencia y de la corriente absorbida (variación aceptable +/-10% del valor nominal).
- Medición del valor máximo aspirado y expulsado.
- Medición del valor de capacidad máxima de aire.

## **5.3 PRINCIPALES COMPONENTES DEL MODELO EVO BLOCK**





#### **5.4 DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

La central de aspiración ha sido fabricada de acuerdo con las normas obligatorias en materia de seguridad para el usuario.

Cada componente metálico está conectado a tierra para evitar que esa parte de la central de aspiración esté accidentalmente en tensión o cubierta de corrientes electrostáticas. Por ello, elegir una manguera flexible compatible para aspirar, permite evitar el riesgo en la distancia entre el punto donde se usa y la toma de aspiración.

Antes de encender la central de aspiración comprobar siempre que no haya daños causados por el transporte que podrían perjudicar el funcionamiento de las aplicaciones antes mencionadas.

## **6 RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**



**LEER DETENIDAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE ENCENDER, UTILIZAR Y HACER MODIFICACIONES A LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN.**

- No encender la central de aspiración en caso de anomalía real o supuesta.
- Verificar que el interruptor no está dañado o estropeado.
- Usar trajes de prevención de accidentes.
- No acercarse a la válvula de succión de la central de aspiración con ropa holgada u objetos que puedan ser fácilmente succionados.
- Asegúrese de que los filtros se encuentran en su lugar y son eficientes.

- Durante el funcionamiento de la central de aspiración o el mantenimiento de la misma, respete siempre las reglas internas de seguridad del lugar de trabajo.
- No realice maniobras de reparación sin la autorización del fabricante.
- Para limpieza ordinaria NO utilizar ni gasolinas, ni disolventes.
- Para mover la central de aspiración utilizar el asa que esta sujeta a la cabeza del motor. No arrastre la central de aspiración del cable de corriente o de la manguera flexible.
- Nunca apunte con la toma o la manguera de aspiración hacia personas o animales.
- Proteger la central de la lluvia.
- Asegúrese de que la tensión del enchufe en el que esta conectada la central de aspiración corresponde a la indicada en la placa técnica.
- Verificar que el cable de suministro eléctrico no sufre daños o abrasiones.
- En caso de tener que reemplazar el cable asegúrese que tiene las mismas características técnicas que el original. Cables no homologados o de menor sección pueden sobrecalentar la central de aspiración y provocar importantes daños en el usuario.



1. Asegúrese de que el sistema eléctrico al que la central de aspiración está conectada, es adecuado y efectivo (verifique la presencia de una toma de tierra eficiente).
2. Cualquier maniobra de mantenimiento debe ser realizada por personal autorizado con la central de aspiración apagada y el cable no enchufado a la toma de corriente.
3. El personal no autorizado no puede manipular la central.
4. Antes de encender la central verifique que los dispositivos de seguridad son eficientes.

## 7 INSTALACIÓN

### **7.1 ENVÍO Y TRASLADO**

- Cada central de aspiración ha sido minuciosamente inspeccionada antes del envío.
- La central de aspiración es cuidadosamente fijada a un pallet que está recubierto por un cartón protector.
- Cuando el material se reciba, es necesario que todas las partes estén intactas y no dañadas en el transporte. En caso contrario ponga una reclamación a la compañía de transportes.
- Partes de la central de aspiración dañadas o destruidas por el incorrecto traslado de la misma no están garantizadas por el fabricante.
- Las operaciones de elevación y traslado de la central de aspiración deben ser realizados con un toro elevador de mercancías respetando la normativa de seguridad vigente en el centro de trabajo.

## **7.2 INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE SUCCIÓN**

### **7.2.1 VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

Conectar la clavija industrial al enchufe de la red eléctrica comprobando que ambos sean del mismo amperaje y que tengan una protección térmica adecuada al mismo. En la central de aspiración trifásica es necesario verificar, antes de su uso, el sentido correcto de la rotación del motor (en el sentido de las agujas del reloj), como se especifica por el indicador de vaciado situado en la cubierta de la turbina.

En caso de que la rotación sea contraria al sentido de las agujas del reloj, desconectar la central de aspiración de la red eléctrica, invertir dos de los tres cables dentro del enchufe y repetir los pasos arriba indicados

### **7.2.2 ACCESORIOS**

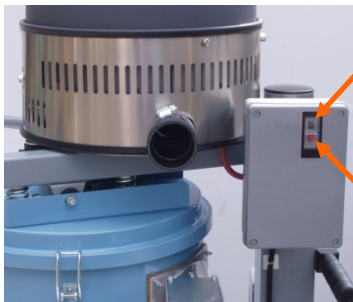
La central de aspiración puede ser abastecida con accesorios que no están presentes en el suministro estándar.

Es necesario elegir la manguera de succión y los accesorios más adecuados a los residuos que se van a aspirar.

La central de aspiración ahora está lista para dar servicio.

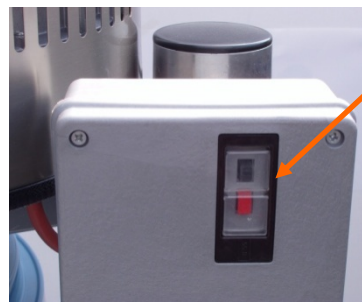
## **8 USO DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN**

### **8.1 ENCENDIDO Y APAGADO DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN**



Para ENCENDER la central de aspiración presionar el interruptor NEGRO.

Para PARAR la central de aspiración presionar el interruptor ROJO.



Vista del interruptor de encendido y apagado.

### **8.2 PUESTA EN MARCHA DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN**

En este capítulo se describen las posibles operaciones con el fin de permitir una correcta instalación de la central de aspiración y la recogida de polvo dentro del contenedor.

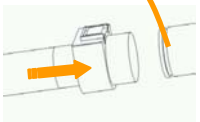
#### **OPERACIONES PRELIMINARES.**

Asegúrese que la central de aspiración está desconectada de la red eléctrica. Después de ubicar la central de aspiración en el lugar adecuado, antes de encenderla, realice las siguientes operaciones.

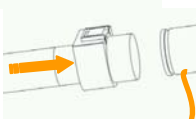




CONECTE LA LÍNEA DE ASPIRACIÓN PROVENIENTE DE LAS TOMAS, CON LA ENTRADA SITUADA EN EL CONTENEDOR DE FILTRO.



CONECTE LA LÍNEA DE EXPULSIÓN DE AIRE CON LA SALIDA SITUADA EN EL CUERPO PRINCIPAL QUE ALBERGA EL MOTOR.



GUIE EL CONTENEDOR DE POLVO HACIA EL SOPORTE DEL CUERPO EMPUJANDO HASTA EL PUNTO TOPE.



LLEVE EL CUERPO PRINCIPAL A TRAVÉS DEL CONTENEDOR DE FILTRO GIRANDO LA MANIVELA. ASEGÚRESE DE QUE EL CONTENEDOR DE FILTRO ESTÁ EN CONTACTO CON EL CUERPO PRINCIPAL.



ASEGÚRESE DE QUE EL CUERPO PRINCIPAL Y EL CONTENEDOR DEL FILTRO ESTÁN UNIDOS Y SUJETOS CON LOS ANCLAJES QUE SE INDICAN EN LA ILUSTRACIÓN.



COMPRUEBE QUE LA PALANCA PARA LA INVERSIÓN DEL FLUJO, INDICADA POR LA FLECHA, ESTÁ INTRODUCIDA TOTALMENTE HASTA EL TOPE.

### **8.3 CONEXIONES ELÉCTRICAS**

El panel mostrado en la ilustración tiene un dispositivo para encender la central a través de la señal proveniente de las tomas de aspiración. Además, permite las operaciones de mantenimiento y la limpieza del filtro como indica el punto 8.4.



CABLE DE CONEXIÓN A LA LÍNEA DE TOMAS DE ASPIRACIÓN.

CABLE PARA LA CONEXIÓN AL SUMINISTRO DE LA RED ELÉCTRICA CON ENCHUFE HOMOLOGADO.

### **PUESTA EN MARCHA DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN**



INTRODUCIR EL ENCHUFE EN LA TOMA DE ALIMENTACIÓN Y PRESIONAR EL BOTÓN NEGRO.

Con el fin de preparar la central de aspiración para su puesta en marcha mediante la apertura de las tomas, el botón negro presionado debe ser presionado para que se quede en la posición que se muestra (introducido), quedando el piloto rojo encendido, mostrando la presencia y conexión a la red de alimentación eléctrica.

**-LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN AHORA ESTA LISTA PARA SER UTILIZADA-**

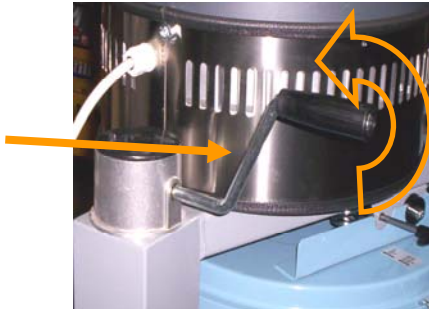
#### **8.4 VACIADO DEL CONTENEDOR DE POLVO**



SE RECOMIENDA EL USO DE MÁSCARA Y GANTES PARA VACIAR EL CONTENEDOR DE POLVO Y LIMPIAR EL FILTRO.



APAGUE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN. SUELTE LOS ANCLAJES QUE UNEN EL CONTENEDOR DE POLVO CON EL CONTENEDOR DE FILTRO.



BAJE EL CONTENEDOR DE POLVO GIRANDO LA PALANCA PARA LIBERARLO Y PERMITIR SU MANIPULACIÓN.



SEPARE EL CONTENEDOR DE POLVO PARA PERMITIR SU MANIPULACIÓN.

La recogida de polvo puede ser realizada directamente en el contenedor de polvo o dentro de una bolsa de basura de polietileno común (no se suministra) que se introduce en el contenedor de polvo antes de encajarlo.

**EN ESTE ÚLTIMO CASO, OPERA DE LA SIGUIENTE MANERA:**



**¡ATENCIÓN!**

CON EL FIN DE MANTENER LA BOLSA ABIERTA DEL MODO CORRECTO, ES NECESARIO HACER UN AGUJERO DE UN DIÁMETRO DE 2 CM. APROXIMADAMENTE (PUEDE HACERSE CON EL DEDO) A 2-4 CM. DEL BORDE DEL CONTENEDOR.

PONGA LA BOLSA HECHA DE POLIETILENO (45/100) EN EL CONTENEDOR DE POLVO. DOBLE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOLSA, AJUSTÁNDOLA AL BORDE DEL CONTENEDOR.

VUELVA A COLOCAR EL CONTENEDOR COMO SE INDICA EN EL PUNTO 8.2.

PARA LA RETIRADA DEL CONTENEDOR DE POLVO, SIGA LAS INDICACIONES DEL PUNTO 8.3.

### **8.5 SISTEMA DE AUTO-LIMPIEZA DEL FILTRO (FUNCIÓN DE SACUDIDA DEL FILTRO)**

Esta función tiene el propósito de mantener el filtro en perfectas condiciones de eficiencia, prolongando la vida del mismo



**¡ATENCIÓN!**

ASEGÚRESE QUE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN NO ESTÁ FUNCIONANDO O QUE NO HAY NADIE UTILIZÁNDOLA.

ENCENDER LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN COMO SE MUESTRA EN LA ILUSTRACIÓN. LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN ARRANCA Y SE MANTIENE EN FUNCIONAMIENTO DURANTE UNOS 20 SEGUNDOS, SEGÚN VALORES PROGRAMADOS EN FÁBRICA.

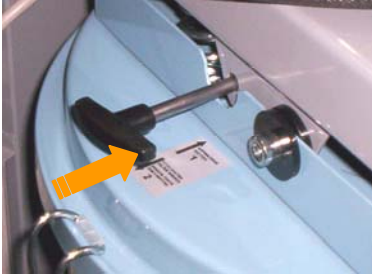


TIRE DE LA PALANCA PARA INVERTIR EL FLUJO EN EL SENTIDO QUE MARCA LA FLECHA.

La conexión de aspiración directa al motor será desplazada y se conectará a la toma de escape para así inyectar aire en la zona interior del filtro, realizando de esta manera el proceso de auto-limpieza. Después del tiempo programado, la central parará automáticamente.



RESTAURE LAS CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO DE LA CENTRAL ASEGURÁNDOSE DE:



LA PALANCA PARA INVERTIR EL FLUJO, ESTÁ INTRODUCIDA HASTA EL TOPE PERMITIDO.



**¡ATENCIÓN!**

DURANTE LA OPERACIÓN DESCRITA MAS ARRIBA LA CENTRAL NO OPERARÁ NI DARÁ SERVICIO A LAS TOMAS DE ASPIRACIÓN Y SE MANTENDRÁ EN CICLO DE LIMPIEZA DURANTE EL TIEMPO PROGRAMADO.

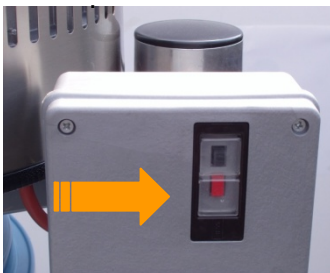
SI LA CENTRAL ARRANCA AL FINALIZAR EL CICLO DE SACUDIDA DEL FILTRO, ACCIONADA DESDE UNA DE LAS TOMAS DE ASPIRACIÓN MIENTRAS LA PALANCA NO ESTA TOTALMENTE INTRODUCIDA, EL CICLO DE SACUDIDA VOLVERÁ A COMENZAR.

PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN, ES NECESARIO EMPUJAR LA PALANCA HACIA EL INTERIOR, HASTA SU TOPE.

EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA, SIGUIENDO LAS INDICACIONES ESPECIFICADAS EN LOS CAPÍTULOS PREVIOS NO HAY PELIGRO ALGUNO PARA EL USUARIO.



**¡PRECAUCIÓN!**



¡EN CASO DE EMERGENCIA PRESIONE EL BOTÓN ROJO PARA PARAR LA CENTRAL INMEDIATAMENTE!

CONTROLE SIEMPRE LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL FILTRO, DESCRITAS MÁS ARRIBA.

NO INTERRUMPA O MODIFIQUE EN MODO ALGUNO LA DURACIÓN FIJADA DE SACUDIDA DEL FILTRO.

DURANTE EL USO NORMAL SE RECOMIENDA EVITAR LA INVERSIÓN DEL CAUDAL.

## **8.6 SUSTITUCIÓN DEL FILTRO**

Al menos cada 100 horas de funcionamiento, verifique el estado del filtro: que **NO DEBE TENER NI AGUJEROS NI ALTERACIONES**. En ese caso proceda a la sustitución como se indica en las siguientes ilustraciones:



SE RECOMIENDA EL USO DE MÁSCARA Y GANTES PARA VACIAR EL CONTENEDOR DE POLVO Y LIMPIAR EL FILTRO.



APAGUE LA CENTRAL DE ASPIRACIÓN Y DESCONECTE EL ENCHUFE DE LA RED ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN.

RETIRE EL CONTENEDOR DE POLVO COMO SE INDICA EN EL PÁRRAFO 8.4 ACCIONANDO LA PALANCA.



DESENGANCHE EL CONTENEDOR DEL FILTRO DE SU CUBIERTA ABRIENDO LOS ANCLAJES INDICADOS EN LA ILUSTRACIÓN.

RETIRE LA CUBIERTA DEJANDO AL DESCUBIERTO LA CARCASA METÁLICA DE PROTECCIÓN DEL FILTRO.



RETIRAR LA CARCASA METÁLICA QUE PROTEGE EL FILTRO DESENROSCANDO LA TUERCA QUE LO SOSTIENE, SITUADA EN LA PARTE INFERIOR. AHORA EL FILTRO ES ACCESIBLE.



RETÍRELO DESENROSCANDO LA TUERCA INDICADA EN LA ILUSTRACIÓN Y SUSTITÚYALO POR OTRO ORIGINAL. DESHÁGASE DEL SUCIO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE DESHECHO DE RESIDUOS.



VUELVA A COLOCAR LAS PIEZAS SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO ANTERIOR A LA INVERSA, TENIENDO EN CUENTA QUE CADA PARTE QUEDE CORRECTAMENTE ENSAMBLADA.

## 9 DATOS TECNICOS

### **9.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO		EVO BLOCK MONOFASE	EVO BLOCK TRIFASE
CÓDIGO ARTICULO		ST3280.0-SC	ST3290.1-SC
USUARIOS	N	1	2
SUMINISTRO ELÉCTRICO	VOLT/HZ	220/50-60	380+NEUTRO/50-60
POTENCIA	KW	2,2	3
REVOLUCIONES MOTOR	RPM	2900	2900
ASPIRACIÓN MÁXIMA	MM H <sub>2</sub> O	2400	3100
CAPACIDAD MÁXIMA DE AIRE	M <sup>3</sup> /H	320	320
CAPACIDAD DE LA CUBA	L	100	100
DIÁMETRO TOMA DE ASPIRACIÓN	Ø MM	63	63
DIÁMETRO DE DESAHOGO	Ø MM	63	63
SUPERFICIE DEL FILTRO	CM <sup>2</sup>	13000	13000
SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO		SACUDIDA NEUMÁTICA ACTIVADA POR REVISIÓN DE AIRE	
OPERATIVA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO		MANUAL CON TEMPORIZADOR	
ALTO	MM	1630	1630
ANCHO	MM	730	730
PROFUNDIDAD	MM	820	820
PESO	KG	117	117
RUIDO	DB (A)	CUMPLE CON LA NORMATIVA VIGENTE	

## **9.2 CERTIFICADO EEC**



SACH, S.L. –Pol. Ind. Ventorro del Cano, C/ Vereda de los Barros, 67 Nave A-B 28925 Alcorcón – Madrid – España.

Declara bajo su responsabilidad, que los modelos de central de aspiración:

- EVOBLOCK MONOFASE
- EVOBLOCK TRIFASE

cumplen con los requerimientos de las siguientes directivas y leyes:

<b>DIRECTIVAS CENTRALES DE ASPIRACIÓN</b>
89/392/CEE
91/368/CEE
93/44/CEE
93/68/CEE
93/465/CEE
<b>DIRECTIVAS BAJA TENSION</b>
73/23/CEE
93/68/CEE
<b>DIRECTIVAS COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA</b>
89/336/CEE
92/31/CEE
93/68/CEE
Cumplen con los requerimientos de las siguientes normas:
EN 292/1 (EN ISO 12100-1)
EN 292/2 (EN ISO 12100-2)
EN 60204-1
EN 60335-1
EN 60335-2-69
EN 55014

Esta declaración pierde validez siempre que la central sea modificada.

Madrid,

SACH, S.L

Representante Legal,  
Alexander García Vila



### **9.3 MANTENIMIENTO**

Cada operación de mantenimiento y limpieza debe realizarse SIEMPRE con la central de aspiración apagada y desenchufada de la red eléctrica.

El cuerpo motor no requiere ningún tipo de mantenimiento, limpieza o lubricante.

Para obtener y mantener las mejores prestaciones y la seguridad de la central de aspiración en el mejor estado, se recomienda un uso correcto y un mantenimiento constante.

Para permitir un constante y regular funcionamiento de la central de aspiración, todos los repuestos que se utilicen deben ser originales SACH.

### **9.4 MANTENIMIENTO PERIÓDICO**

#### **9.4.1 ANTES DE CADA ENCENDIDO DIARIO**

- Verifique visualmente la integridad del cable de corriente (no debe estar dañado, doblado o rajado).
- Verifique la funcionalidad del control eléctrico (interruptor).
- Verifique el nivel de llenado del contenedor de polvo.
- Verifique la integridad y funcionalidad de la manguera flexible.
- Verifique el correcto posicionamiento del cuerpo motor sobre el contenedor del filtro y la posición del contenedor de filtro sobre el contenedor de polvo.
- Si la central de aspiración es trasladada, asegúrese que la corriente de alimentación del enchufe es la misma que la especificada en la placa de especificaciones técnicas.

#### **9.4.2 CADA 100 HORAS DE FUNCIONAMIENTO**

- Verifique el estado de los contenedores de filtro: no debe haber agujeros ni laceraciones. En caso contrario proceda a su sustitución (ver 8.6).
- Verifique que todos los elementos están en buen estado y que no hay ninguna diferencia sobre los valores o características técnicas originales.

### **9.5 LIMPIEZA O SUSTITUCIÓN DEL FILTRO**

1. Cuando la central de aspiración succione sustancias dañinas para la salud del usuario, es necesario utilizar mecanismos de seguridad compatibles para sustituir el filtro. Si fuera posible, trabaje en un lugar específico.

2. Ponga el filtro en una bolsa de plástico.

3. Baje el contenedor de polvo con la palanca con el fin de operar más fácilmente a la hora de quitar el filtro.

4. Desenganche y quite el contenedor de polvo.

5. Si el filtro estuviera muy dañado, proceda a su sustitución.

6. Utilice solo repuestos originales: el uso de un cartucho de filtro no original puede causar una falta de sellado o daños en otras funciones del aparato (por ej. Sacudida del filtro).

7. A la hora de sustituir las tuercas que sujetan el filtro y el transportador, cuando se vuelvan a ensamblar, asegúrese que el sellado superior del filtro ajusta perfectamente con la forma de la cubierta.

**NOTAS MANTENIMIENTO**

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

www.sach.es



## SISTEMAS DE ASPIRACION CENTRALIZADA

C/VEREDA DE LOS BARROS,67 NAVE A-B  
POL.IND.VENTORRO DEL CANO  
28925-ALCORCÓN-MADRID-SPAIN  
TEL.+34 91 633 34 93  
FAX.+34 91 633 49 31

**ATENCIÓN AL CLIENTE**  
**+34 902 088 066**