



BLACK PANTHER
Professional Tools

ASPIRADORAS ELÉCTRICAS

***BP-AE1200W15L / BP-AE1250W20L
BP-AE1500W30L / BP-AE2400W60L***



MANUAL DE USUARIO



Lea atentamente este manual antes de usar su **ASPIRADORA ELÉCTRICA**
Por favor, cumpla con todas las recomendaciones para un uso apropiado de la
aspiradora. Mantenga siempre a mano este manual.



INTRODUCCIÓN	01
NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD	02
CONSEJOS DE SEGURIDAD	04
PARTES Y ENSAMBLADO	05
FUNCIONAMIENTO	17
MANTENIMIENTO	19
ALMACENAMIENTO	19
DATOS TÉCNICOS	20
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21

INTRODUCCIÓN

Mantenga este manual de mantenimiento y operación a mano, de manera que pueda consultarlo en cualquier momento. Este manual es considerado parte integral de su aspiradora y debe permanecer con esta.

 **LEA ESTE MANUAL DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN CUIDADOSAMENTE.** Preste especial atención a estos símbolos y cualquiera de las siguientes instrucciones:



ADVERTENCIA

Indica lesiones serias o la muerte, en caso de no seguir las instrucciones especificadas.



PELIGRO

Indica alta posibilidad de lesiones serias o la muerte, en caso de no seguir las instrucciones especificadas.



PRECAUCIÓN

Indica posibilidad de lesiones menores, en caso de no seguir las instrucciones especificadas.



ATENCIÓN

Indica posibles daños en el equipo o la propiedad, en caso de no seguir las instrucciones especificadas.

NOTA:

Brinda información útil para manejo o mantenimiento.

Si se presentan problemas en el manejo de la aspiradora, o si tiene cualquier duda acerca de esta máquina, consulte su distribuidor autorizado.



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Al utilizar esta aspiradora, siempre se debe observar ciertas precauciones esenciales relativas a la seguridad, y sobre todo las siguientes:



PELIGRO

Para reducir los riesgos de incendio, choque eléctrico u otras heridas:



Lea cuidadosamente todas las instrucciones.



Antes de usar este aparato por primera vez, asegúrese de que el voltaje de su casa sea el mismo que indica el producto.



Después de retirar todas las piezas de la caja, verifique que el aparato y sus accesorios estén en perfectas condiciones. En caso de tener alguna duda, no utilice el aparato y contáctese con el Servicio Técnico Autorizado.



Todos los materiales del embalaje, tal como: plásticos, espuma de polietileno, etc., deben ser guardados fuera del alcance de los niños para evitar cualquier accidente.



La aspiradora es recomendada solamente para uso doméstico. El aparato no será substituido en caso de ser utilizado con otro propósito y el mismo sea dañado.



El fabricante o importador no se responsabilizará por ningún defecto causado por el uso indebido o irresponsable del producto, como así tampoco será responsable por arreglos o cambios efectuados por personal no autorizado.



En caso de haber una eventual falla o mal funcionamiento, desconecte la aspiradora y no intente conectarla nuevamente. Contáctese con

el personal del servicio técnico autorizado.



Nunca use la aspiradora en caso de que la ficha de alimentación o el cable estén dañados. De estar dañado el cable o la ficha de alimentación contáctese con el Servicio Técnico Autorizado.



Si no utiliza su aspiradora, asegúrese de desconectarla de la red eléctrica y enrollar el cable.



Si la boca de la aspiradora, la manguera flexible o los barrales extensores estuvieran obstruidos, desconecte inmediatamente la aspiradora. Elimine la obstrucción antes de conectar nuevamente la aspiradora.



No utilice la aspiradora cerca de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores. Tenga cuidado de no aspirar colillas de cigarrillos encendidos.



Antes de enchufar al toma de alimentación, verifique que sus manos estén secas.



Antes de comenzar a utilizar la aspiradora, retire los objetos voluminosos o puntiagudos para evitar que el filtro de papel sea dañado.



Cuando quiera desconectar el producto de la red eléctrica domiciliaria, desenchufe la aspiradora, nunca desconecte el aparato tirando del cable de alimentación.



Desconecte la aspiradora al iniciar cualquier tarea de mantenimiento o de limpieza.



PELIGRO

NO sumerja la aspiradora en agua.
NUNCA toque el enchufe o la aspiradora en caso que tenga las manos mojadas.



*NO aspire líquidos inflamables.
NO deje usar la aspiradora a niños o a personas.
incapaces de usar correctamente este aparato.
NO mueva la aspiradora tirando del cable de
alimentación o de la manguera flexible.*

 ADVERTENCIA

*NUNCA use la aspiradora sin bolsa, o sin filtro de
protección o filtro de salida de aire.
Substituya la bolsa de los filtros cuando estén
extremadamente sucios.
NO use la aspiradora en caso que la entrada o la
salida de aire estén obstruidas. Esto es muy
peligroso dado que el motor puede recalentarse.
NO deje la aspiradora sin vigilancia cuando está
conectada. Desconéctela de la toma de
corriente cuando no lo utilice.
NO deje que los niños la utilicen como juguete.
Es necesario tener sumo cuidado cuando la
aspiradora es utilizada por o cerca de niños.
NO transporte la aspiradora arrastrándola o
suspendiéndola por su cable. No utilice el
cable como manija y absténgase de cerrar una
puerta sobre el cable o de hacer que
éste roce contra aristas o ángulos filosos. No
haga rodar el aparato sobre el cable.
Mantenga el cable alejado de las superficies
calientes.
MANTENGA el cabello, ropa, los dedos y otras
partes del cuerpo alejados de los orificios y
piezas móviles.*

 ATENCIÓN

*NO aspire objetos duros o contundentes tal es
como clavos, tornillos, piezas, etc.
NO utilice la aspiradora sin que estén colocados
los filtros y la bolsa para el polvo.
PONGA todos los mandos en la posición de
parada antes de conectar o desconectarla.*

 ADVERTENCIA

*Tenga un cuidado muy particular al pasar la
aspiradora por escaleras.
NO aspire materias inflamables o combustibles
(alcohol etílico, nafta, diesel, solventes, pinturas,*

*querosene, etc.) y evite utilizar la aspiradora en
presencia de líquidos o vapores explosivos.
NO aspire materias tóxicas (lejía, amoníaco,
desatascado de conductos, etc.).
NO lo utilice en un lugar cerrado lleno de vapores
que emanan diluyente de pintura, polvos
inflamables u otros vapores explosivos o tóxicos.*

 ATENCIÓN

*SIEMPRE desconecte este aparato antes de
conectar o desconectar la manguera flexible de
aspiración.
NO introduzca ningún objeto en los diferentes
orificios.
HAGA lo necesario para que la zona de trabajo
esté bien iluminada.
NO sumerja la aspiradora en el agua ni en ningún
otro líquido.
MANTENGA el extremo de la manguera, los tubos
y otros orificios alejados de su rostro y
su cuerpo.*

 ATENCIÓN

*Nunca trate de ajustar o reparar el equipo usted
mismo.
Recuerde que si el producto se encuentra dentro
del plazo de garantía debe contactarse con el
servicio técnico mas cercano a su domicilio, en
caso de ser reparado por personal no autorizado
se perdera la vigencia de la garantía.*

 ATENCIÓN

*Si el orificio de aspiración del aparato, la
manguera o los tubos de extensión están
obstruidos, apague la aspiradora y elimine la
obstrucción antes de volver a poner en
marcha el aparato.*

NOTAS

**NOTA:**

Si el cable de alimentación eléctrica está dañado debe ser reemplazado imperativamente por el fabricante o por un agente de su servicio posventa, o si no por una persona que posea calificaciones similares para evitar todo peligro.

CONSEJOS DE SEGURIDAD **ADVERTENCIA**

Las siguientes instrucciones deben ser respetadas rigurosamente:

 Los componentes del embalaje (como las bolsas plásticas) son potencialmente peligrosas. No deben estar al alcance de los niños, de personas que no son concientes de sus actos y de animales.

 Cualquier uso del aparato no especificado en este manual podrá ser peligroso, debiendo ser evitado.

 Cuando el aparato estuviera en funcionamiento, el accesorio de aspiración deberá ser alejado de las partes delicadas del cuerpo tal como ojos, boca, oídos, etc.

 Antes de la utilización, la aspiradora deberá estar montada correctamente.

 PELIGRO

Nunca usar la aspiradora cerca de sustancias inflamables, explosivas o tóxicas (Ejemplo: cenizas de chimenea, diluyentes, kerosene, alcohol, nafta, etc)

 No aspirar solventes o detergentes abrasivos.

 Nunca dejar en funcionamiento sin vigilancia.

 Nunca tirar o levantar por el cable eléctrico.

 Realice regularmente la limpieza de las piezas principales utilizando un paño húmedo, dejándolas secas antes de guardarlas.

 Verificar regularmente el estado de conservación del cable eléctrico, enchufe y otras partes. Existiendo componentes dañados, no utilice el aparato.

 Si utiliza un cable de extensión, tome las precauciones debidas para que el cable permanezca sobre superficies secas.

 Verifique que la bolsa de papel esté en buen estado de uso y no esté obstruida.

 Si el aparato se voltea, no aspire líquido. Colóquelo en la posición normal antes de enchufarlo.

 No olvide apagar el aparato antes de cualquier desmontaje.

 Cualquier arreglo deberá ser realizado por personal calificado (servicio autorizado). En caso de substitución de piezas, utilice solamente piezas originales.

 Para conectar el aparato verifique si los datos técnicos de la etiqueta que se encuentra anexada a la aspiradora corresponde al voltaje de la red eléctrica donde será conectada a la aspiradora de polvo.

 Verificar si el tomacorriente eléctrico es compatible con el enchufe del cable eléctrico.

 Verifique si la bolsa descartable o el reservatorio no están llenos o inserte la bolsa descartable siguiendo las instrucciones dadas por este manual.

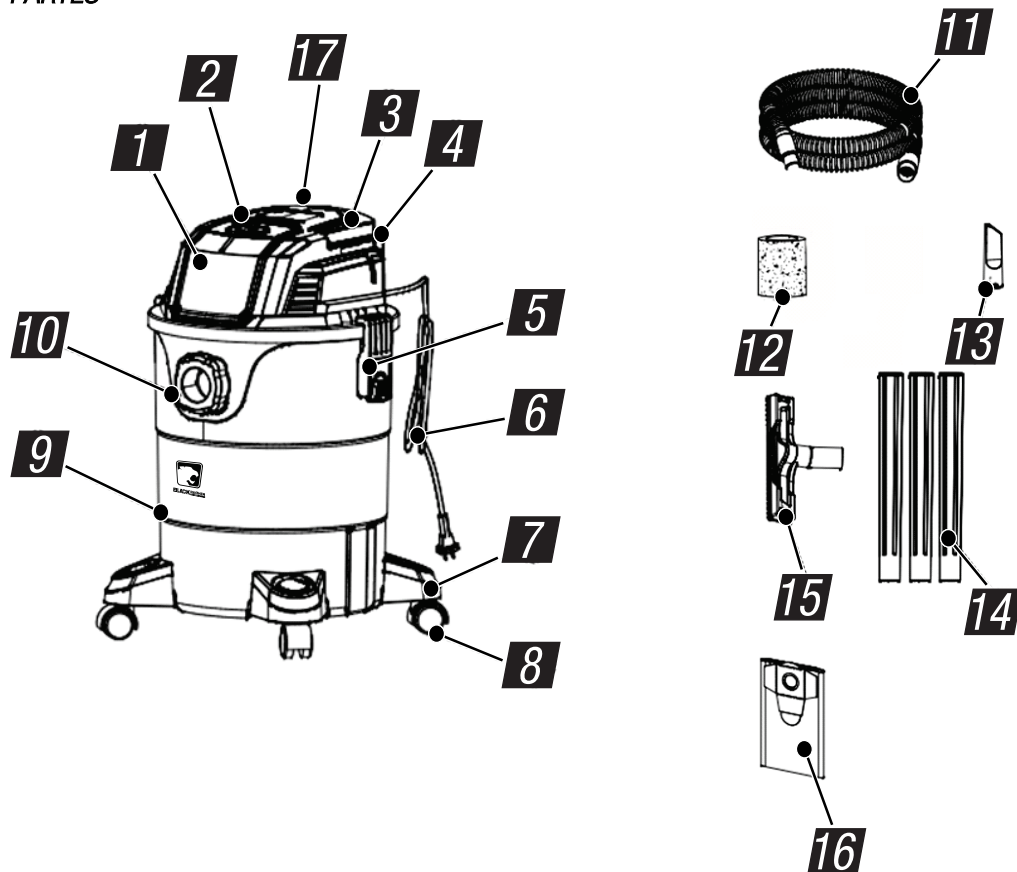
 ATENCIÓN

Para el buen funcionamiento del aparato, mantenga los filtros siempre limpios y en buenas condiciones de uso.

NOTAS

**PARTES Y ENSAMBLADO**

MODELO BP-AE1200W15L

PARTES

NO.	DESCRIPCIÓN
1	PANEL FRONTAL
2	BOTON ON/OFF ENCENDIDO/APAGADO
3	MANIJA
4	PORTACABLES
5	TRABAS DE TANQUE CIERRE/APERTURA
6	CABLE DE ALIMENTACIÓN
7	SOPORTE DE RUEDAS
8	RUEDAS 360°

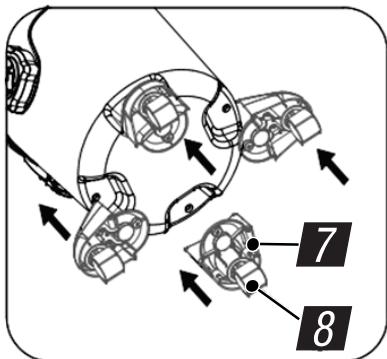
9	TANQUE
10	ENTRADA DE AIRE
11	MANGUERA
12	FILTRO DE ESPONJA
13	BOQUILLA PARA RANURAS
14	BARRALES DE EXTENSIÓN
15	CEPILLO SECO/HÚMEDO
16	BOLSA DE PAPEL PARA POLVO
17	ORIFICIO SOPLADO



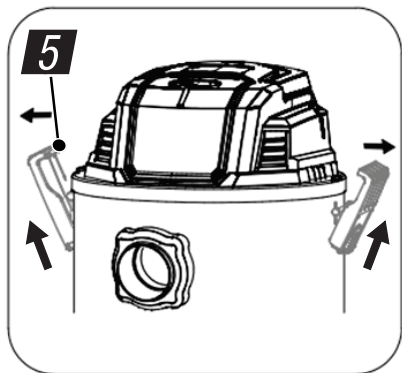
ENSAMBLADO

(Usar de referencia Pag.6)

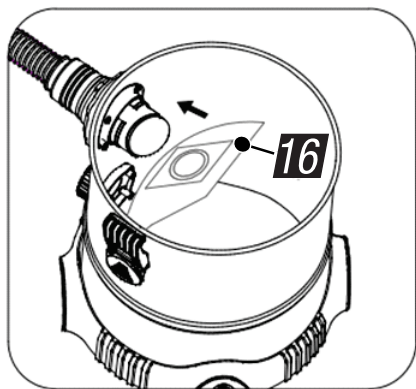
ENSAMBLE DE RUEDAS 360°



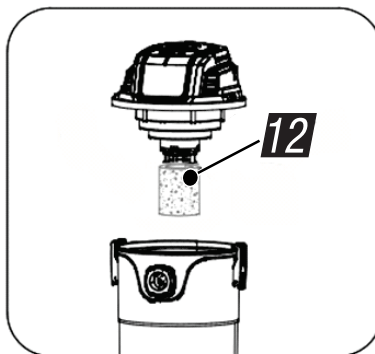
FUNCIONAMIENTO DE LAS TRABAS DEL TANQUE



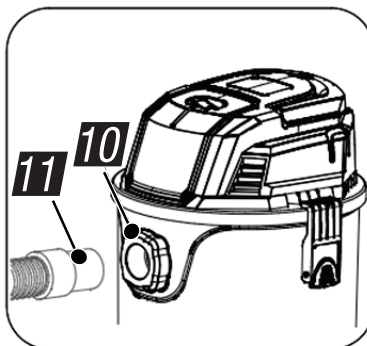
MONTAJE DE BOLSA DE PAPEL PARA POLVO



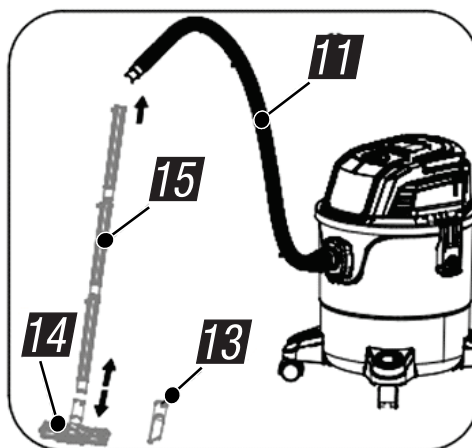
MONTAJE FILTRO DE ESPONJA PARA LIMPIEZA EN HÚMEDO



MONTAJE DE MANGUERA

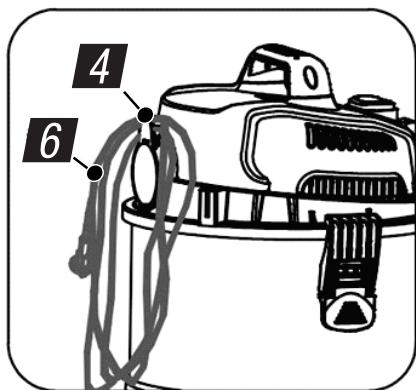


MONTAJE DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA

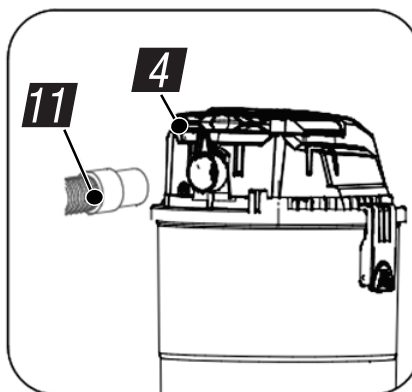




USO DE PORTACABLES



MONTAJE PARA FUNCIÓN DE SOPLADO



ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS



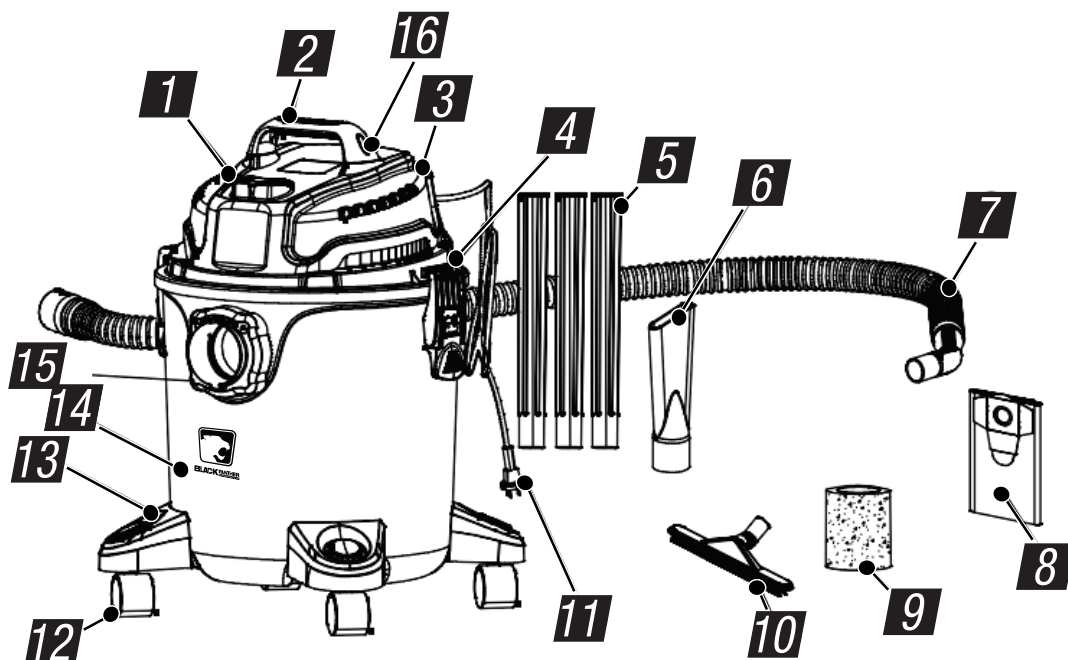
NOTAS

[illegible]



MODELO BP-AE1250W20L

PARTES



NO.	DESCRIPCIÓN
1	BOTÓN ON/OFF ENCENDIDO/APAGADO
2	MANIJA
3	PORTACABLES
4	TRABAS DE TANQUE CIERRE/APERTURA
5	BARRALES DE EXTENSIÓN
6	BOQUILLA PARA RANURAS
7	MANGUERA
8	BOLSA DE PAPEL PARA POLVO

9	FILTRO DE ESPONJA
10	CEPILLO SECO/HÚMEDO
11	CABLE DE ALIMENTACIÓN
12	RUEDAS 360°
13	SOPORTE DE RUEDAS
14	TANQUE
15	ENTRADA DE AIRE
16	ORIFICIO SOPLADOR

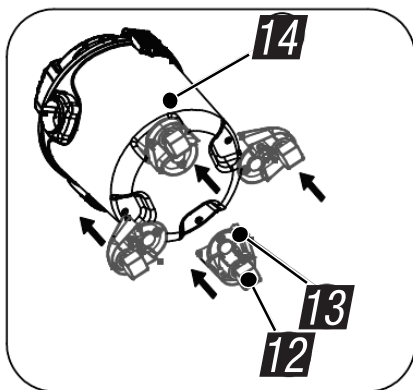
NOTAS



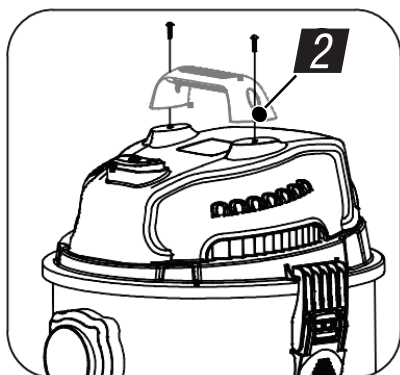
ENSAMBLADO

(Usar de referencia Pag.9)

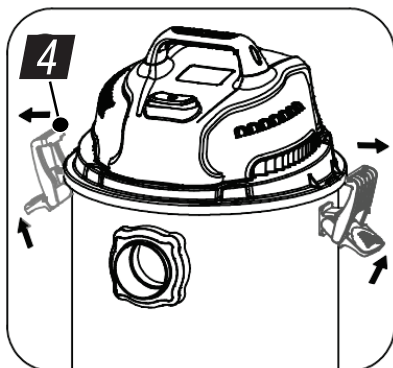
ENSAMBLE DE RUEDAS 360°



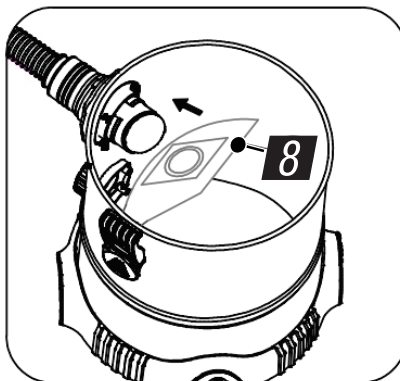
ENSAMBLE MANIJA TRANSPORTADORA



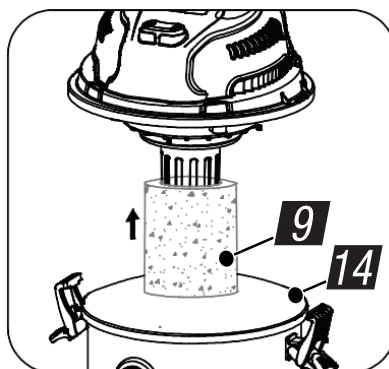
FUNCIONAMIENTO DE LAS TRABAS DEL TANQUE



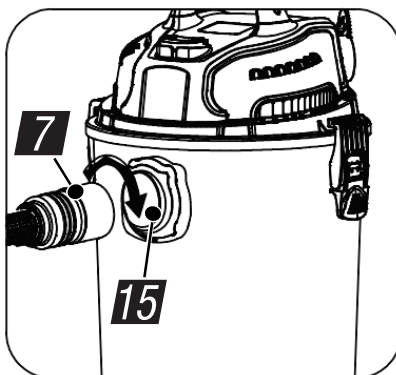
MONTAJE BOLSA DE PAPEL PARA POLVO



MONTAJE FILTRO DE ESPONJA PARA LIMPIEZA HÚMEDA

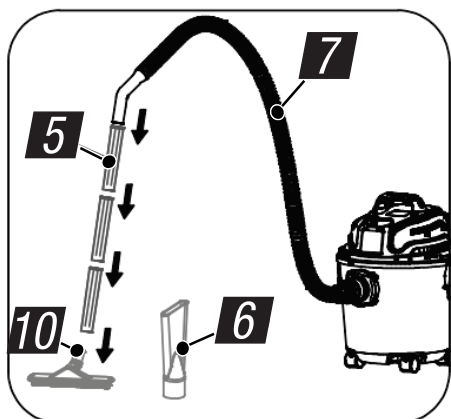


MONTAJE DE MANGUERA





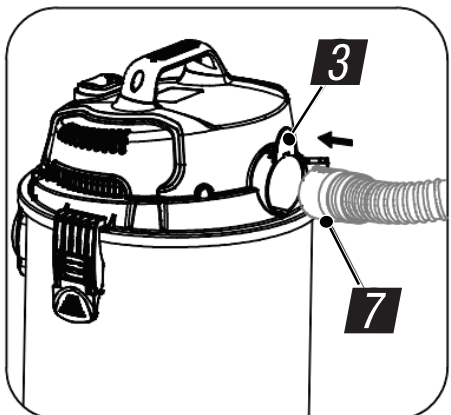
MONTAJE DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA



ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS

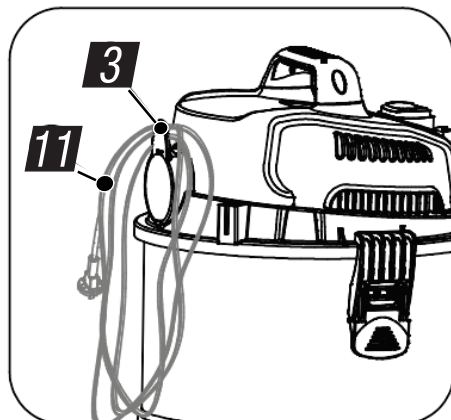


MONTAJE DE MANGUERA PARA SOPLADO



NOTAS

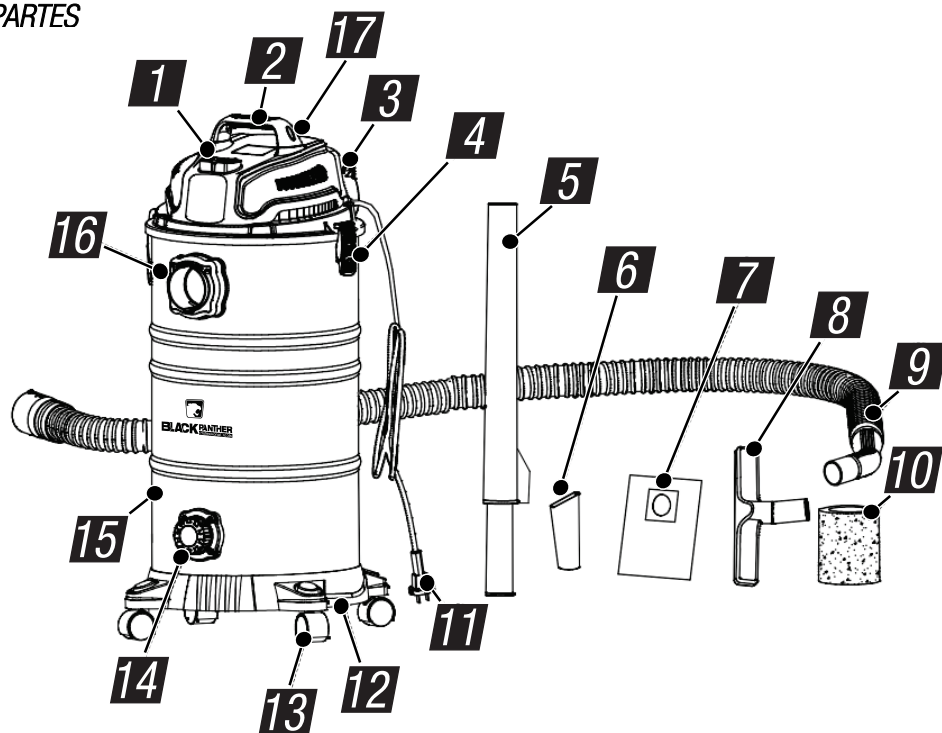
USO DE PORTACABLES





MODELO BP-AE1500W30L

PARTES



NO.	DESCRIPCIÓN
1	BOTON ON/OFF ENDENDIDO/APAGADO
2	MANIJA
3	PORTACABLES
4	TRABAS DE TANQUE CIERRE/APERTURA
5	BARRAL EXTENSIÓN METÁLICO
6	BOQUILLA PARA RANURAS
7	BOLSA DE PAPEL PARA POLVO
8	CEPILLO SECO/HÚMEDO

9	MANGUERA
10	FILTRO DE ESPONJA
11	CABLE DE ALIMENTACIÓN
12	BASE
13	RUEDAS 360°
14	AGUJERO DE DRENAJE LIQUIDO
15	TANQUE
16	ENTRADA DE AIRE
17	ORIFICIO SOPLADO

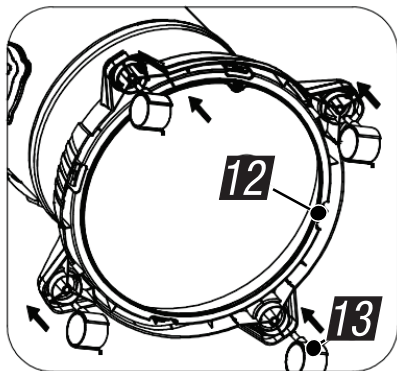
NOTAS



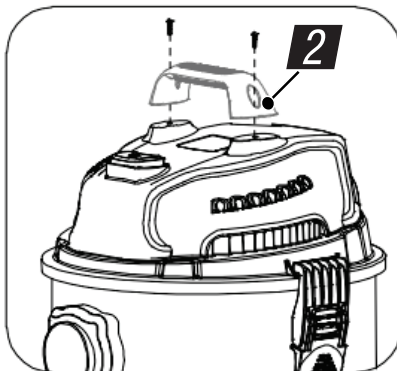
ENSAMBLADO

(Usar de referencia Pag. 12)

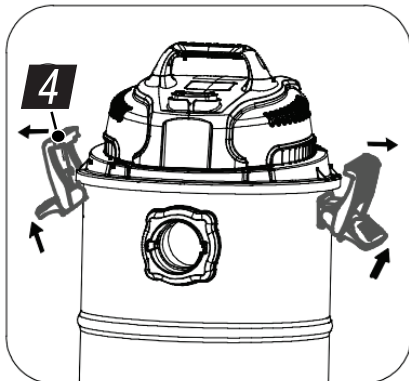
ENSAMBLE RUEDAS 360°



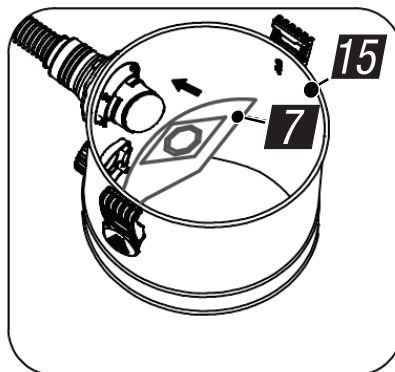
ENSAMBLE MANIJA TRANSPORTADORA



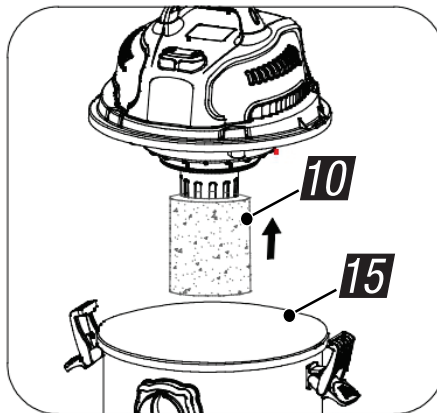
FUNCIONAMIENTO DE LAS TRABAS DEL TANQUE



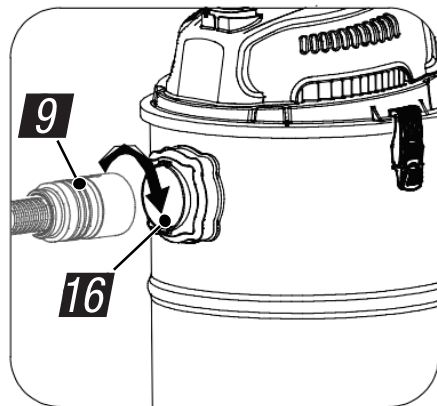
MONTAJE BOLSA DE PAPEL PARA POLVO



MONTAJE FILTRO DE ESPONJA PARA LIMPIEZA HÚMEDA

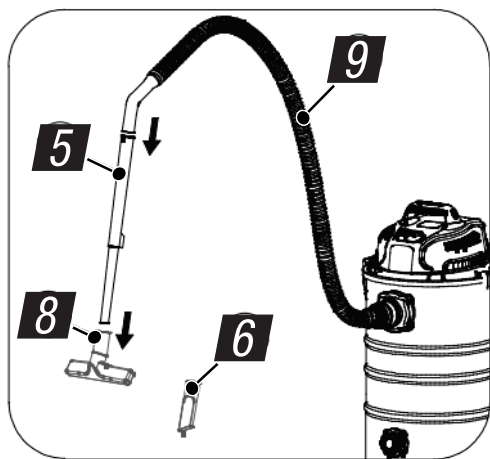


MONTAJE DE MANGUERA

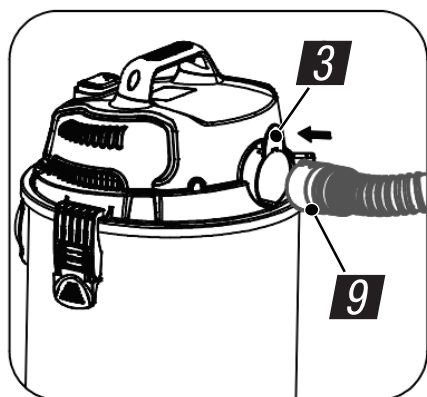




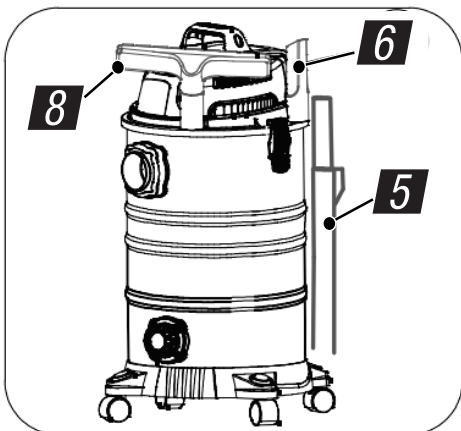
MONTAJE DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA



MONTAJE DE MANGUERA PARA SOPLADO



ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS



ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS



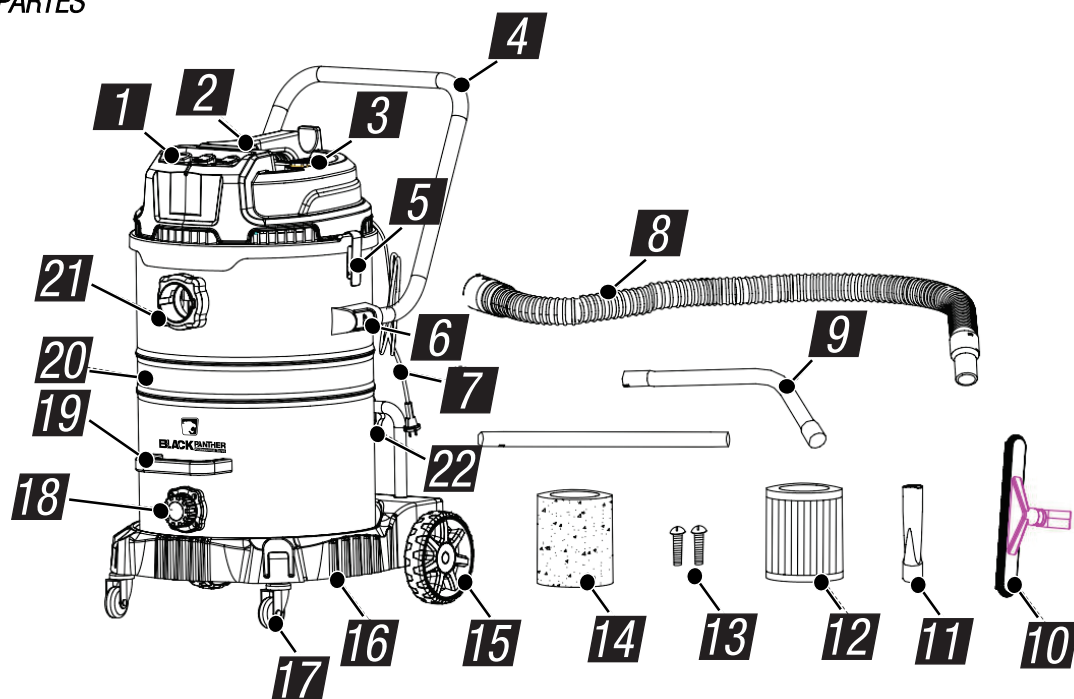
NOTAS

[illegible]



MODELO BP-AE2400W60L

PARTES



NO.	DESCRIPCIÓN
1	BOTÓN ON/OFF ENCENDIDO/APAGADO
2	MANIJA
3	BOTÓN LIMPIEZA AUTOMÁTICA FILTRO
4	SOPORTE DE TRANSPORTE
5	TRABAS DE TANQUE CIERRE/APERTURA
6	TRABA MANIJA DE TRANSPORTE
7	CABLE DE ALIMENTACIÓN
8	MANGUERA
9	BARRAL EXTENSIÓN METÁLICO
10	CEPILLO SECO/HÚMEDO
11	BOQUILLA PARA RANURAS

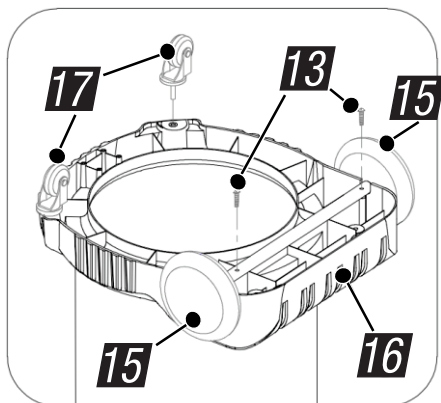
12	FILTRO DE CARTUCHO
13	TORNILLO X2
14	FILTRO DE ESPONJA
15	RUEDAS TRASERAS
16	BASE
17	RUEDAS 360°
18	AGUJERO DE DRENAJE
19	MANGO PARA DRENAJE LIQUIDO
20	TANQUE
21	ENTRADA DE AIRE
22	TORNILLO DE LIBERACIÓN X2



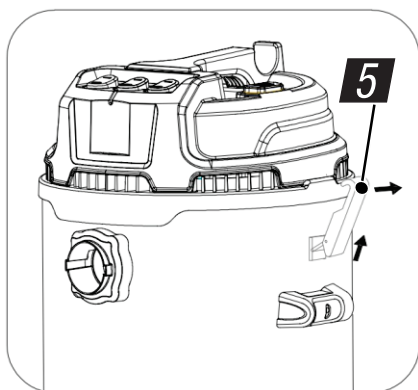
ENSAMBLE

(Usar de referencia Pag.15)

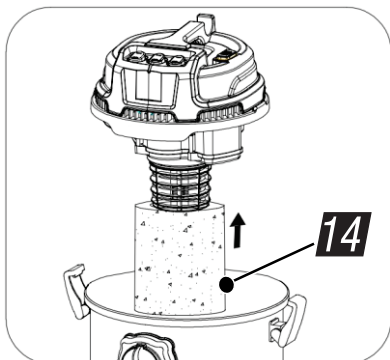
ENSAMBLE DE LAS RUEDAS



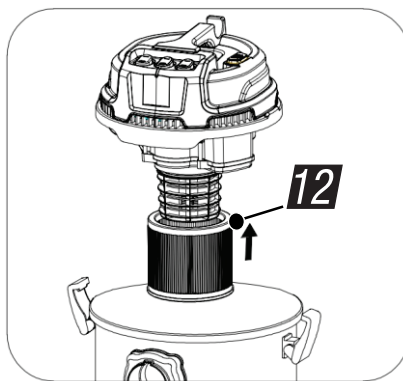
FUNCIONAMIENTO DE LAS TRABAS DEL TANQUE



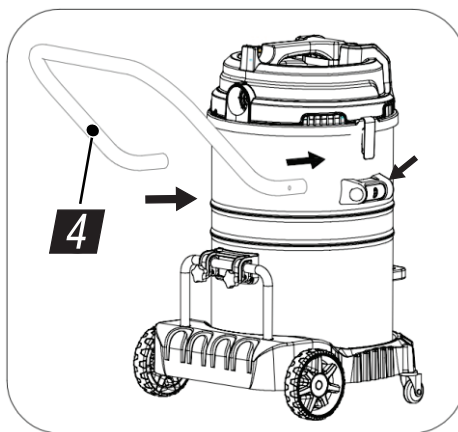
MONTAJE FILTRO DE ESPONJA PARA LIMPIEZA HÚMEDA



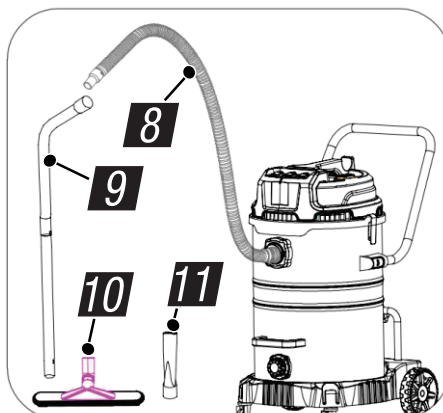
MONTAJE FILTRO DE CARTUCHO PARA LIMPIEZA SECA



ENSAMBLE SOPORTE DE TRANSPORTE



MONTAJE DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA

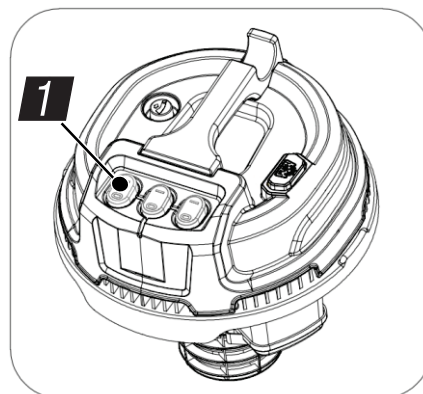




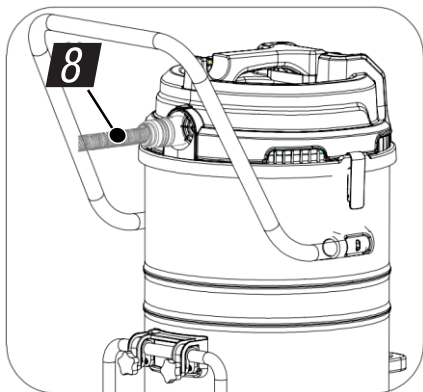
MONTAJE DE MANGUERA



*BOTON ENCENDIDO/APAGADO
(Dos motores con dos interruptores - Tres
motores con tres interruptores)*



ENSAMBLE DE MANGUERA PARA SOPLADO



ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS



NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper appears to be a standard notebook page or a sheet of stationery.



FUNCIONAMIENTO

■ *Desenrede cuidadosamente la cantidad necesaria de cable antes de conectar la aspiradora a la red eléctrica. Cuando utilice la aspiradora, siempre desenrede y despliegue el cable hasta al menos dos tercios de su longitud para evitar un tropiezo.*



No arrastre ni transporte la aspiradora tirando del cable.

1- Conecte el enchufe a un tomacorriente adecuado.

2- Coloque el accesorio indicado para el trabajo a realizar:

Boquilla para ranuras: Ideal para aspirar y limpiar la suciedad de espacios estrechos, grietas y rincones donde no se puede llegar con el tubo o el cepillo seco/húmedo.

Cepillo seco/húmedo: Es un accesorio diseñado para brindar versatilidad al proceso de limpieza, permitiendo la aspiración de residuos tanto sólidos como líquidos.

Cuando se utiliza en modo seco, este accesorio es adecuado para la limpieza de polvo, migas, cabellos, tierra y otros residuos sólidos en superficies como pisos duros, alfombras de bajo pelo y tapetes. Las cerdas o bandas de goma incorporadas ayudan a desprender y recoger la suciedad de forma eficiente.

En modo húmedo, el cepillo permite aspirar líquidos derramados como agua, jugos, barro húmedo u otros residuos líquidos no corrosivos. Es ideal para la limpieza de superficies en cocinas, baños, lavaderos y áreas propensas a la humedad.

Barral de extensión: Los barrales de extensión son tubos alargados que se conectan entre el cuerpo principal de la aspiradora y el accesorio de limpieza (como el cepillo o boquilla), con el objetivo de ampliar el alcance de aspirado.

Sus principales funciones son ampliar el alcance y mejorar la adaptabilidad.

3- Presione el interruptor ON/OFF para encender la aspiradora.

4- Cuando utilice la aspiradora, podrá ajustar la intensidad de succión con el dispositivo para ajustar la intensidad de succión (Dependiendo del modelo).

5- Utilice el interruptor ON/OFF para apagar la aspiradora.



Riesgo de lesiones físicas. El cable enredado puede provocar tropiezos.

Retire la fuente de alimentación o desenchufe la aspiradora después de cada uso.

■ La aspiradora ha sido diseñada para funcionar tanto como una unidad seca como húmeda.

ASPIRADO EN SECO:

1- Asegúrese de que el enchufe no esté conectado a la red eléctrica.

2- Retire la unidad de motor abriendo las trabas y retirando la parte superior.

3- Inserte la bolsa de papel para polvo y filtro.

4- Conecte la manguera flexible a la conexión de entrada de aire.

5- Coloque el accesorio conveniente para el trabajo a realizar.

6- Enchufe a la red eléctrica y presione el interruptor ON/OFF. El motor de la aspiradora arrancará para que pueda comenzar a aspirar.

7- Una vez terminado el trabajo apague la aspiradora presionando el interruptor ON/OFF y desconecte el enchufe de la red eléctrica.



Compruebe que los accesorios no estén atascados ni dañados y que funcionen correctamente. Deberá reemplazar las partes dañadas. Los tubos o mangueras atascados impedirán el correcto rendimiento y podrían dañar la aspiradora.



ASPIRADO DE LÍQUIDOS:

- 1- Asegúrese que el enchufe no esté conectado a la red eléctrica.
- 2- Retire la unidad de motor abriendo las trabas y retirando la parte superior.
- 3- Retire la bolsa de papel para polvo e inserte el filtro de esponja.
- 4- Conecte la manguera flexible a la conexión correspondiente y los barrales de extensión según sea necesario.
- 5- Coloque el accesorio conveniente para el trabajo a realizar.
- 6- Enchufe a la red eléctrica y presione el interruptor ON/OFF. El motor de la aspiradora arrancará para que pueda comenzar a aspirar.

ATENCIÓN

Para aspirar grandes cantidades de líquido, de un fregadero o tanque, etc. No sumerja la herramienta completamente en el líquido.

- 7- Apague la aspiradora presionando el interruptor ON/OFF y desconecte el enchufe de la red eléctrica.

ADVERTENCIA

No aspire solventes, explosivos, y/o otros líquidos inflamables o peligrosos como gasolina, petróleo, bebidas alcohólicas, pinturas, diluyentes, ácidos, etc.

DRENAJE:

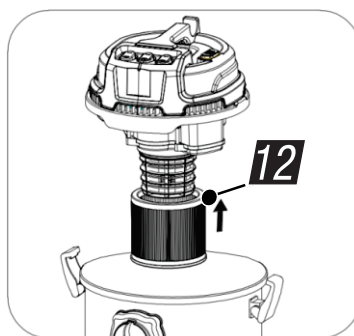
- 1- Apague y desenchufe la aspiradora antes de proceder al drenaje.
- 2- Ubique la válvula o manguera de drenaje, ubicada en la parte inferior o lateral del depósito (dependiendo del modelo).
- 3- Retire la tapa o abra la válvula con cuidado.
- 4- Dirija el drenaje hacia un desagüe o recipiente adecuado para recibir el líquido.
- 5- Una vez vaciado el contenido, cierre bien la válvula o vuelva a colocar la tapa asegurándose de que esté herméticamente sellada.

LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTRO

(Solo para el modelo BP-AE2400W60L Pag. 15)

Este modelo es ideal para aspirar polvo fino y evitar que este obstruya fácilmente el filtro cerca del cabezal.

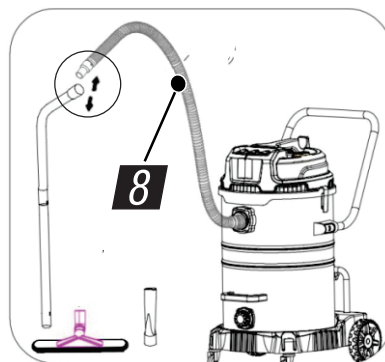
Antes de usar la máquina, es necesario montar el filtro de cartucho correspondiente.

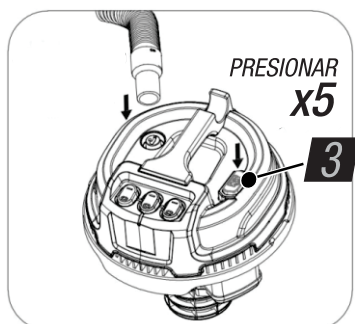


Con este dispositivo de limpieza de filtros, se puede maximizar la eficiencia del tanque y reducir la frecuencia de limpieza del filtro. Cuando la capacidad de absorción de polvo de la máquina disminuya o la aspiradora funcione durante un tiempo, podemos utilizar esta función de limpieza.

Al utilizar el dispositivo de limpieza de filtros, asegúrese de mantener la máquina encendida.

- 1- Desconecte el mango de la manguera del tubo de extensión, como se muestra en la imagen.





- 2- Inserte la manguera en la ranura correspondiente de la máquina y manténgalo así hasta que finalice la limpieza del filtro. Presione el botón de limpieza 5 veces, con un intervalo de 1 segundo, para completar la limpieza del filtro.
- 3- Repita los pasos anteriores para la próxima limpieza.

SOPLADOR

- 1- Retire la manguera de la entrada de succión.
- 2- Conecte la manguera en la salida de aire (soplador).
- 3- Enchufe el equipo y enciéndalo.
- 4- Dirija el flujo de aire hacia el área o superficie a limpiar o secar.
- 5- Apague el equipo antes de desconectarlo o cambiar de modo.

MANTENIMIENTO



ATENCIÓN

Antes de limpiar, realizar el mantenimiento o reemplazar piezas, el enchufe debe estar desconectado de la red eléctrica y la aspiradora debe estar completamente fría.

No sumerja la aspiradora en agua u otros líquidos durante la limpieza, no permita que ningún líquido ingrese en la unidad del motor.

Las partes individuales pueden ser limpiadas de la siguiente manera:

■ Tanque o depósito:

- El tanque deberá ser vaciado y limpiado con

regularidad, como así también el filtro.

- Se recomienda limpiar el filtro por lo menos una vez al mes, de lo contrario los gérmenes y los olores pueden surgir.

- En caso de daños, el filtro debe ser sustituido.

■ Limpieza de filtro:

- Remover las dos trabas y retirar la unidad de motor.

- Quite el filtro tirando de él hacia arriba.

- Lavar el filtro con agua tibia si es necesario.

- Coloque el filtro seco nuevamente en el contenedor. Asegúrese de que esté correctamente colocado.

- Vuelva a montar la unidad de motor en el aparato. Bloquee de las bisagras en el tanque.

■ Superficie del dispositivo:

- Limpiar con un paño ligeramente húmedo

■ Revisión de boquillas y cepillos: Retire cabellos, fibras u otros residuos que puedan obstruir los cepillos o boquillas.

■ Manguera: Verifique que esté libre de obstrucciones o dobleces. Desmontela, enjuáguela y déjela secar antes de volver a colocarla.

■ Inspección del cable: Revise que el cable de alimentación no tenga cortes, peladuras o daños.

■ Sellados y empaques: Verifique el estado de los sellados del tanque para asegurar que mantengan su hermeticidad.

■ Revisión general: Compruebe que no haya piezas flojas, desgastadas o con desperfectos visibles.

ALMACENAMIENTO

Un almacenamiento adecuado prolonga la vida útil de la aspiradora, evita daños en sus componentes y mantiene el equipo en condiciones óptimas para su próximo uso.

Recomendaciones generales para el almacenamiento:



- Apague y desenchufe el equipo antes de guardarlo.
- Limpie el depósito de residuos y/o líquidos, y asegúrese de que todas las partes estén secas antes de almacenarlo, especialmente si se utilizó en modo húmedo.


ATENCIÓN

Nunca almacene el equipo con líquidos en su interior. Esto puede provocar daños internos, malos olores o crecimiento de moho.

NOTA:

Deje la tapa del depósito ligeramente abierta unos minutos antes de cerrar por completo para permitir la ventilación y evitar la acumulación de humedad interna.

- Enrolle cuidadosamente el cable de alimentación utilizando los ganchos o soportes provistos en el equipo.
- Coloque los accesorios en su compartimento de almacenamiento (si el modelo lo incluye) o guárdelos en una bolsa o caja separada para mantenerlos organizados y evitar extravíos.
- Evite enrollar la manguera con demasiada tensión. Si es removible, almacénela estirada o con curvas suaves.
- Almacene en un lugar seco y ventilado, alejado de fuentes de calor directo, humedad extrema o exposición solar prolongada.
- Evite apilar objetos pesados sobre el equipo que puedan dañar su estructura o componentes.
- Si se usó en modo húmedo asegúrese de que el depósito de líquidos esté completamente vacío.
- Limpie y seque la boquilla, cepillos y mangueras antes de guardarlos.

DATOS TÉCNICOS
MODELO BP-AE1200W15L

POTENCIA	1200W
VOLTAJE	220 - 240 Vca
FRECUENCIA	50/60 Hz
CAP. DE TANQUE	15 L
SUCCIÓN	≥ 16/17 kPa
MANGUERA	1.7 MTS
CABLE	3 MTS
PESO	4.6 KG


MODELO BP-AE1250W20L

POTENCIA	1250W
VOLTAJE	220 - 240 Vca
FRECUENCIA	50/60 Hz
CAP. DE TANQUE	20 L
SUCCIÓN	≥ 17/19 kPa
MANGUERA	1.75 MTS
CABLE	4 MTS
PESO	6 KG


MODELO BP-AE1500W30L

POTENCIA	1500W
VOLTAJE	220 - 240 Vca
FRECUENCIA	50/60 Hz
CAP. DE TANQUE	30 L
SUCCIÓN	≥ 17/19 kPa
MANGUERA	1.9 MTS
CABLE	4 MTS
PESO	8 KG


MODELO BP-AE2400W60L

POTENCIA	2400W
VOLTAJE	220 - 240 Vca
FRECUENCIA	50/60 Hz
CAP. DE TANQUE	60 L
SUCCIÓN	≥ 18/19 kPa
MANGUERA	1.9 MTS
CABLE	4 MTS
PESO	16 KG



**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
• La aspiradora no enciende	<ul style="list-style-type: none">• Enchufe mal conectado• Toma de corriente sin energía• Cable dañado• Interruptor defectuoso	<ul style="list-style-type: none">• Verifique la conexión del cable• Pruebe otra toma eléctrica• Inspeccione el cable por daños• Contacte al servicio técnico
• Pérdida de succión	<ul style="list-style-type: none">• Depósito lleno• Filtro sucio u obstruido• Boquilla o manguera bloqueada• Bolsa de tela saturada	<ul style="list-style-type: none">• Vacíe el tanque• Limpie o reemplace el filtro• Verifique y desobstruya manguera/boquilla• Lave la bolsa de tela y deje secar completamente
• Expulsa polvo por el escape	<ul style="list-style-type: none">• Filtro mal colocado o roto• Bolsa de tela mal instalada o ausente• Filtro no compatible con modo seco	<ul style="list-style-type: none">• Asegure la correcta instalación del filtro y la bolsa• Sustituya el filtro si está dañado• Use siempre los accesorios adecuados para el modo seco
• No aspira líquidos correctamente	<ul style="list-style-type: none">• Bolsa de tela instalada (no debe usarse en modo húmedo)• Manguera mal conectada• Flotador del tanque atascado	<ul style="list-style-type: none">• Retire la bolsa de tela• Revise la conexión de la manguera• Limpie y libere el sistema de flotador
• Ruido anormal durante el funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• Obstrucción en el sistema de aire• Objeto atrapado en el motor o boquilla• Motor forzado por exceso de suciedad	<ul style="list-style-type: none">• Apague el equipo y revise manguera/boquilla• Vacíe el depósito• Limpie filtros y verifique que estén correctamente instalados
• Sistema de limpieza de filtro no responde	<ul style="list-style-type: none">• Aspiradora apagada• Botón o palanca atascada• Acumulación excesiva de polvo	<ul style="list-style-type: none">• Active la limpieza con el equipo encendido (modo seco)• Revise y limpie el mecanismo• Realice una limpieza manual completa del filtro



BLACK PANTHER
Professional Tools



Las imágenes publicadas son meramente ilustrativas. Las especificaciones técnicas, características, diseños pueden cambiar sin previo aviso.