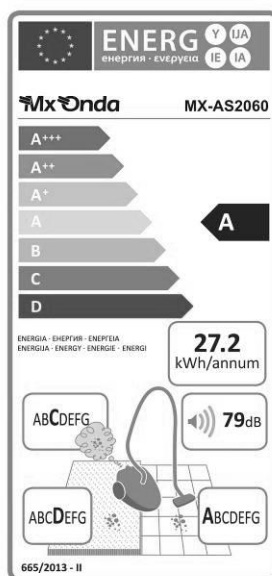


# MANUAL DE INSTRUCCIONES

# Mx Onda

## ASPIRADOR MULTICICLÓNICO SIN BOLSA CON FILTRO HEPA POST MOTOR

MODELO: **MX-AS2060**  
**ERP II**



**ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL**

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.

Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2011/65/UE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



### ATENCIÓN

**Este aparato funciona con una tensión de 230 V, para evitar una posible descarga eléctrica no trate de abrirlo.** Este equipo no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted mismo, en caso de un mal funcionamiento no lo manipule, acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

### INTRODUCCIÓN

**MX ONDA** le agradece la deferencia que ha tenido al adquirir este producto. El aspirador **MX-AS2060** está especialmente diseñado para ayudarle a realizar una eficaz y profunda limpieza.

Este aspirador incorpora dos sistemas que actúan de manera combinada: acción multiciclónica y filtrado HEPA, que unidos a la potencia de aspiración le permitirán obtener unos excelentes resultados de limpieza, a la vez que se eliminan en gran medida los microorganismos nocivos y que afectan en especial a las personas alérgicas al polvo o con problemas respiratorios.

Dispone entre otras de las siguientes características:

- Sistema de aspiración con acción multiciclónica sin bolsa.
- 3 niveles de filtrado con filtro HEPA post motor.
- Pulsadores de encendido/apagado y recoge cables accionables con el pie.
- Protector térmico
- Depósito transparente con capacidad de 2,5 litros.
- Longitud del cable: 4,5 metros.
- Rueda delantera giratoria (360°)
- Ruedas traseras y delantera con protección de goma.
- Manguera flexible con regulador de la presión de succión en el mango.
- Cepillo con 2 posiciones (suelo y alfombra/moqueta).
- Boquilla doble (fina + cepillo) y boquilla para tapicerías.

## **ANTES DE CONECTAR EL ASPIRADOR**

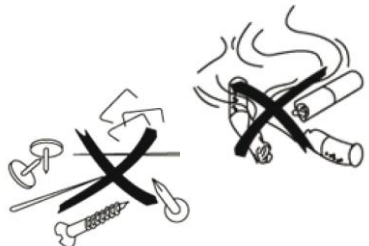
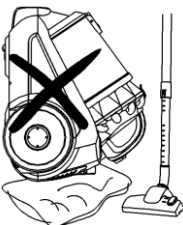
- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Compruebe que el voltaje de su toma de corriente es de 230 V ~ 50 Hz y adecuada para la potencia del aparato.
- No utilice el aparato para la aspiración de líquidos.
- No ponga en funcionamiento el aspirador sin que estén colocados correctamente los filtros y accesorios del mismo.
- Si precisa la utilización de un prolongador, utilice solamente un prolongador que esté en buenas condiciones y que sea adecuado para la potencia del aparato.
- Para protegerse del riesgo de descargas eléctricas y de lesiones corporales personales, no introduzca el cable, enchufe o la base del aparato en agua ni ningún otro líquido.
- Después de retirar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda no lo utilice y póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Los materiales de embalaje como bolsas de plástico, espuma de poliestireno, etc., no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una fuente potencial de peligro.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de un uso inadecuado, incorrecto o imprudente del aparato.

## **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Cuando se utilizan aparatos eléctricos, siempre se deben respetar unas medidas básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y/o lesiones corporales. Entre estas medidas se incluyen las siguientes:

- Los niños no deben jugar con este aparato.
- La limpieza y el mantenimiento a realizar por parte del usuario no puede ser realizado por niños, a no ser que sean mayores de 8 años y estén supervisados.
- Nunca toque el aspirador, el cable o la clavija de red con las manos mojadas o húmedas.

- No use accesorios no recomendados por el fabricante.
- Este aparato no puede ser usado por niños (de edad inferior a 8 años) o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones apropiadas sobre el uso del aparato y sean supervisadas por un adulto.
- Este aparato está diseñado solamente para uso doméstico, no profesional. MX ONDA no aceptará ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez en caso de uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones.
- Para desconectar el aspirador de la red eléctrica tire suavemente de la clavija del enchufe. Nunca lo haga estirando del cable.
- Si va a utilizar el aspirador durante periodos de tiempo superiores a 30 minutos, para evitar el sobrecalentamiento del aparato, el cable de red deberá estar desenrollado completamente (hasta la marca roja del cable).
- Desenchufe el aspirador, siempre que: No lo esté utilizando, antes de poner o quitar partes, filtros o algún accesorio, cuando se produzca un corte de suministro eléctrico, o “salte” un fusible, o automático y antes de proceder a la limpieza propia de mantenimiento.
- Nunca utilice este aparato en el exterior, deberá prestar especial atención cuando efectué la limpieza de escaleras, existe el riesgo de una posible caída por parte del usuario, o del aspirador causando daños al mismo.
- No obstruya la salida de aire del motor ni el orificio de succión. Y nunca aspire líquidos, materiales inflamables, agujas, clavos, tornillos, cristales, cigarrillos encendidos, etc.



- Mantenga el aspirador alejado de las fuentes generadoras de calor.
- No se acerque a productos inflamables con el aspirador en marcha.
- Mientras el aspirador esté conectado no desatienda su vigilancia y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Después de su uso guárdelo donde no tengan acceso los niños.
- Utilice el aspirador en posición horizontal, nunca en posición vertical.
- **No introduzca agua u otros líquidos en el interior del depósito.**
- En caso de avería, anomalías, la clavija, el cable u otras partes presentan deterioro, apague el aparato y no intente repararlo por su cuenta. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial MX ONDA más cercano.

## SISTEMA DE FILTRADO

El aspirador ha sido diseñado con un sistema de filtrado múltiple formado por:

- 1- Filtro principal (multiciclónico) que consta de varias etapas.
- 2- Filtro de partículas: El aire procedente del filtro principal (multiciclónico) pasa a través de un filtro que consta de varias capas de fieltro de distinta densidad.
- 3- Filtro HEPA (post motor).

Con este sistema se consigue un filtrado en varias fases y un total de 3 niveles de filtrado, con lo que se garantiza la total absorción de partículas de todo tipo, incluida la destrucción por contacto de bacterias y ácaros.

## SISTEMA DE ACCIÓN MULTICICLÓNICA

Es un método de filtración por el cual, las partículas de polvo y el aire son separados en el interior del depósito debido a la fuerza centrífuga.

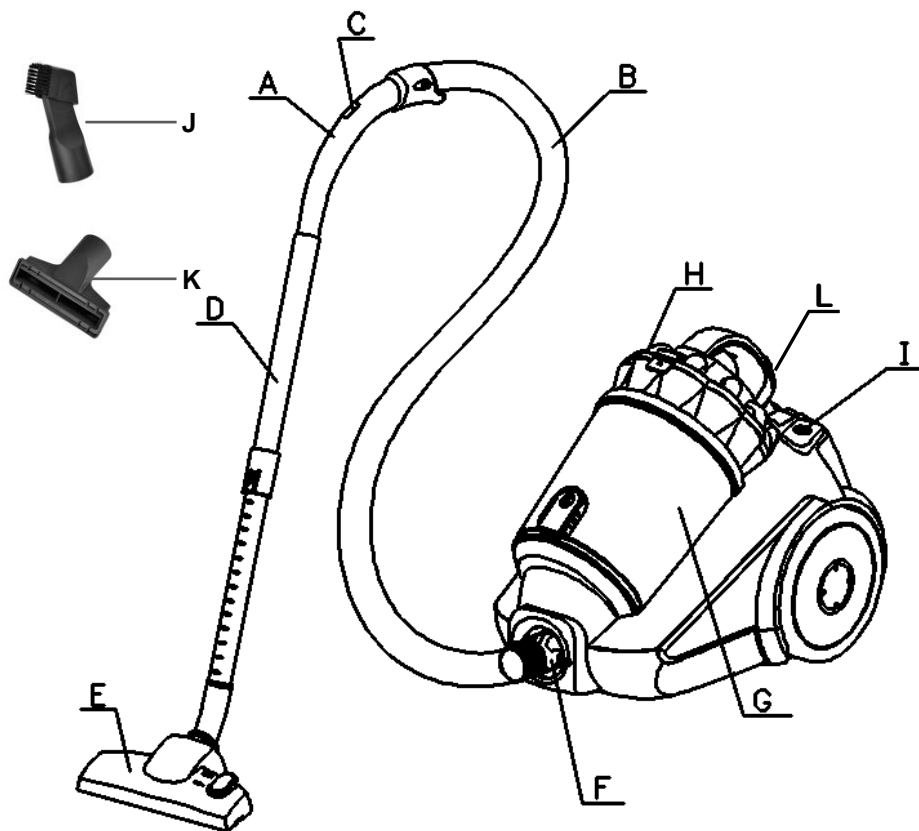
En la primera etapa se separan las partículas más gruesas por la acción ciclónica, en la segunda etapa las partículas de tamaño medio quedan retenidas por la acción ciclónica múltiple y en la tercera etapa se separan las partículas más finas por el filtro de partículas.

## SISTEMA DE FILTRADO HEPA (POSTMOTOR)

El sistema de filtrado HEPA (High Efficiency Particulate Arresting – detección de partículas de alta eficiencia), está especialmente diseñado para retener el más alto nivel de partículas microscópicas, garantizando la captura del 99,99% de las partículas nocivas.

Gracias a la pantalla bactericida que incorpora el sistema HEPA, además también atrapa y destruye por contacto los ácaros, bacterias, polen y esporas.

## CONTROLES Y ELEMENTOS



- A. Mango
- B. Manguera flexible
- C. Regulador del caudal de succión
- D. Tubo prolongador telescópico
- E. Cepillo de suelo/alfombra-moqueta
- F. Boquilla de la manguera

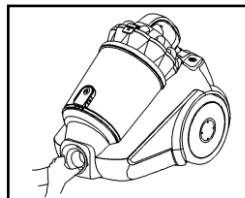
- G. Depósito
- H. Pulsador recoge cables
- I. Interruptor encendido/apagado
- J. Boquilla doble (fina + cepillo)
- K. Boquilla para tapicerías
- L. Botón extracción depósito

## USO DEL ASPIRADOR

### Colocación de la manguera

Coja la manguera por la boquilla **F** e insértela en el orificio de la entrada de aspiración, compruebe que la boquilla está correctamente acoplada.

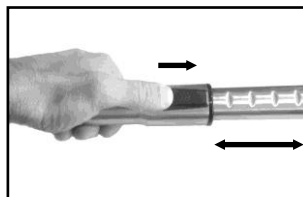
Para extraer la manguera, presione el botón de la boquilla **F** y sin soltarlo tire de la misma hacia fuera.



### Colocación del tubo prolongador

Este aspirador incorpora como accesorio un tubo prolongador telescópico **D**. Si precisa utilizarlo, proceda como se indica a continuación:

- Sostenga la manguera por el mango **A** e inserte la boquilla de la misma en el extremo más ancho del tubo prolongador **D** hasta que queden perfectamente acoplados.
- Para regular la longitud del tubo prolongador **D**, presione el pulsador de extensión, y sin soltarlo extraiga el tubo interior hasta la longitud deseada.
- Deje de presionar el pulsador de extensión y el tubo interior quedará retenido.






### Elección de los accesorios

- Utilice el accesorio adecuado según el tipo de limpieza que Vd. vaya a efectuar. De acuerdo a sus necesidades use o no el tubo prolongador **D**.
- Para la limpieza de marcos de ventana, huecos o sitios poco accesibles, utilice la boquilla fina o cepillo **J**, y para otro tipo de limpieza por ejemplo; tapicerías puede utilizar la boquilla especial **K**.



### Uso del cepillo de suelo

- Para la limpieza de suelos de tipo terrazo, plaqueta, tarima, etc. utilice el cepillo de suelo **E**, con la palanca situada en la posición “”.
- Si los suelos son de moqueta o están alfombrados presione con el pie la palanca, situándola en la posición “”, para que se oculte el cepillo y le facilite así la aspiración sobre el tejido.
- Para volver de nuevo a la posición cepillo presione con el pie la palanca hacia la posición “”.



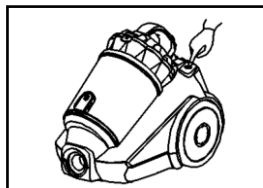
Palanca de selección

**Nota:** Para evitar la electricidad estática que se pueda generar al frotar sobre alfombras, moquetas, etc., procure no aspirar durante mucho tiempo partículas de polvo muy finas, así evitará la posible acumulación de la electricidad estática en el tubo prolongador.

### Encendido del aspirador

Tire del enchufe y el cable de red se irá desenrollando. La longitud total del cable es de 4,5 metros. Cuando vea aparecer una marca de color rojo tire con precaución y muy suave para no dañar el cable o el propio sistema recoge cables ya que esta indicación le avisa de los últimos 10 cm.

- Para encender el aspirador pulse el interruptor de encendido / apagado “ⓘ”.
- Cuando el aparato esté en marcha, proceda a la labor de aspiración.



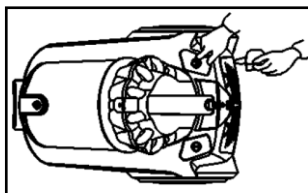
### Regulador del caudal de succión

El regulador del caudal de succión **C**, está situado en el mango **A** de la manguera flexible. Utilice este regulador para reducir el caudal de aspiración para la limpieza de tapicerías, cortinas, etc.

- Deslice el regulador **C** hacia delante o hacia atrás para ajustar el grado de aspiración de acuerdo al tipo de limpieza a realizar.
- El grado máximo de aspiración se obtiene cuando el regulador **C** está en la posición que cubre totalmente el orificio de regulación.

### Apagado del aspirador

Una vez finalizado el uso, presione el interruptor de encendido/apagado “ⓘ” para apagar el aspirador. Después desenchufe el cable de la red eléctrica y pulse el pulsador recoge cables **H** “ⓓ-” hasta que el cable termine de enrollarse.



**Nota:** Antes de presionar el pulsador recoge cables **H** para ocultar el cable, sujete el enchufe, ya que al enrollarse, éste se mueve muy rápidamente y podría golpearle a Vd. o a algún objeto.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Para obtener los mejores resultados durante el proceso de limpieza siempre será necesario que, tanto el depósito como todos los filtros, se encuentren perfectamente limpios. Si procede a la labor de uso del aspirador y estos elementos se encuentran sucios, la potencia de aspiración disminuirá



considerablemente. Nunca deberá poner en funcionamiento el aspirador sin que todos los filtros se encuentren correctamente situados en su posición y completamente limpios, de lo contrario las partículas de suciedad pueden penetrar en el interior del aspirador causando daños en el motor.

**Atención:** Antes de proceder a la limpieza o manipulación del aspirador asegúrese de que esté desenchufado de la red eléctrica.

### Limpeza del depósito

- Desenchufe el aspirador de la red eléctrica, después, sujete el depósito por el asa, presione el botón de extracción del depósito (L) y tire del mismo hacia arriba (Fig. 4).
- Para vaciar el depósito presione el clip de apertura (■) de la tapa del depósito (Fig. 5) y esta se abrirá. Tenga la precaución de situar el depósito encima del cubo de basura o una bolsa antes de abrir la tapa.
- Una vez vaciado el depósito, abra la tapa superior del depósito tirando ligeramente de la pestaña hacia el exterior (Fig. 6) y extraiga el filtro de partículas (Fig. 7).

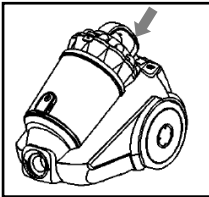


Fig. 4

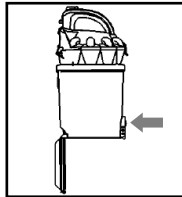


Fig. 5

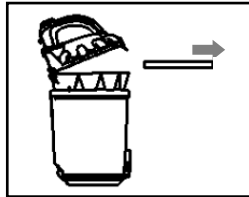


Fig. 6



Fig. 7

- Lave el filtro de partículas con abundante agua, limpie el interior del depósito mediante un paño ligeramente húmedo. Nunca utilice productos abrasivos o que contengan disolventes. Después seque con un paño seco el interior del depósito. El filtro de partículas se ha de dejar secar por sí mismo, no utilice un secador de pelo o calefactor ya que dañaría el filtro.
- Una vez limpios y completamente secos el depósito y el filtro de partículas colóquelos tal y como se describe a continuación:
  - a. Cierre la tapa inferior del depósito, un “clic” le indicará que está correctamente cerrada.
  - b. Inserte el filtro de partículas dentro del habitáculo situado en la parte superior del depósito de tal forma que el anillo de goma del filtro de partículas encaje correctamente sobre el borde del filtro multiciclónico, después presione ligeramente con los dedos sobre el anillo de goma para comprobar que está perfectamente acoplado. Para finalizar, cierre la tapa y un “clic” le indicará que la tapa está correctamente cerrada.

- c. Acople el depósito (completamente montado) en el cuerpo principal del aspirador, y después empuje el depósito hacia el aspirador, cuando oiga un “clic” será la indicación de que el depósito está correctamente acoplado al cuerpo principal del aspirador.

### **Limpieza del filtro HEPA (post motor)**

El filtro HEPA post motor está situado, en la parte posterior del aspirador. La limpieza del filtro HEPA se debe realizar al menos cada 6 meses, para su limpieza proceda como se indica a continuación:

- Presione hacia abajo las pestañas para la apertura de la tapa del filtro HEPA post motor y tire de la misma hacia afuera.
- Extraiga el filtro HEPA y lávelo con abundante agua, después déjelo secar por sí mismo. No lo seque con un secador de pelo o calentador.
- Con el filtro limpio y seco colóquelo en su compartimento y vuelva a poner la tapa en su sitio, haciendo una ligera presión sobre la misma, un “clic” le indicará que queda correctamente acoplada.

**Atención:** Nunca conecte el aspirador a la red eléctrica sin que estén correctamente colocados en su lugar todos los filtros.

### **Limpieza, mantenimiento y almacenamiento del aspirador**

- Compruebe con cierta frecuencia el estado de las piezas y accesorios (filtros, manguera, boquillas, etc.), en caso necesario sustitúyalos.
- Limpie la superficie de plástico con un paño ligeramente húmedo. Nunca utilice productos abrasivos o que contengan disolventes y no sumerja el aspirador en agua ni en ningún otro líquido.
- Cuando no utilice el aspirador, el cable de red debe permanecer recogido.
- Para transportar el aspirador utilice el asa de transporte.
- Para almacenar el aspirador, haga coincidir el anclaje situado en la parte posterior del cepillo de suelo **E** con el soporte situado en la parte posterior del aspirador.

### **PROTECTOR TÉRMICO**

Cuando el depósito esté lleno, los filtros obstruidos o un accesorio se encuentre atascado (manguera, tubo de prolongación, boquilla, etc.), dificultará el paso del aire y como consecuencia se abrirá la válvula de seguridad, para evitar el recalentamiento del motor del aspirador por la falta de ventilación.

Si aún estando abierta la válvula de seguridad, transcurre un tiempo prolongado (sin solucionar la causa que ha provocado la obstrucción) y con el aspirador encendido, el motor del aspirador se calentará en exceso.

El aspirador dispone de una protección interna (interruptor térmico) que se puede llegar a activar cuando el motor se calienta en exceso, lo que motivará el paro automático del motor.

Si esto ocurriese desenchufe el aspirador, solucione la causa del recalentamiento del motor (limpieza del depósito, de los filtros o desatascar el accesorio obstruido) y después espere hasta que el motor se enfríe.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	220 – 240 V ~ 50 Hz
Potencia máxima	800 W (ERP II)
Capacidad de aspiración	19,8 kpa
Caudal de aire	24 litros / seg.
Potencia de succión	164 W
Capacidad depósito	2,5 litros
Nivel sonoro	79 dB
Longitud del cable	4,5 m
Dimensiones	429 x 293 x 355 mm (l, a, alto)
Peso sin accesorios	4,5 Kg

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 2014/30/EU (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 2014/35/EU (LVD) en materia de seguridad eléctrica de baja tensión.

“MX, MX ONDA” y sus logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID**

Teléfono de información y Servicio Técnico: **902 551 501**

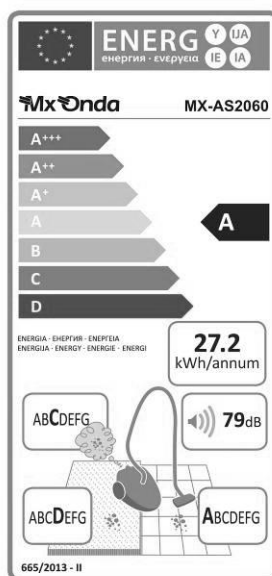
E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# Mix Onda

## MULTI-CICLONE ASPIRADOR SEM SACO COM FILTRO HEPA

MODELO: **MX-AS2060**  
**ERP II**



**ANTES DO SEU USO LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL**

Uma vez esgotada a vida útil deste producto eléctrico, não o coloque no lixo doméstico.

Deposite-o num contentor adequado de um ponto limpo da sua zona, para a sua posterior reciclagem.



Este produto cumpre com a Directiva Europeia RoHS (2011/65/UE), sobre a restrição do uso de determinadas substancias perigosas em aparelhos eléctricos e electrónicos.



### ATENÇÃO

**Este aparelho funciona com uma tensão de 230 V, para evitar uma possível descarga eléctrica no tente abri-lo.** Este equipamento não tem parte alguma que possa ser reparada por si mesmo, em caso de mau funcionamento, dirija-se ao seu vendedor ou contate os Serviços Técnico Oficiais MX ONDA.

### INTRODUÇÃO

Obrigado **MX ONDA** deferência teve para comprar este produto. O vácuo **MX-AS2060** é especialmente concebido para ajudá-lo a executar uma limpeza eficaz e profunda.

Este aspirador possui dois sistemas operacionais em combinação: a ação multi cyclonic e filtro HEPA, que, juntamente com o grande poder de sucção permitem obter excelentes resultados de limpeza, enquanto grande parte eliminando micro organismos nocivos que afetam especialmente as pessoas alérgicas a poeira ou problemas respiratórios.

Tem entre outros, os seguintes recursos:

- Sistema de sucção com a ação multi cyclonic sem saco.
- 3 níveis de filtração com HEPA incorpora motor de post.
- Empurre on / off e recolher cabo pé acionáveis.
- Proteção térmica.
- Tanque transparente com uma capacidade de 2,5 litros.
- Comprimento do cabo: 4,5 metros.
- Roda giratória da frente (360 °)
- Rodas dianteiras e traseiras com proteção de borracha.
- Mangueira flexível com pressão de sucção ajustável no punho.
- Pincele com 2 posições (piso e tapete / tapete).
- Bocal duplo (multa + escova) e bico de estofados.

## **ANTES DE INSTALAR O VÁCUO**

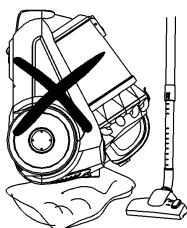
- Leia atentamente as instruções e mantê-los para uso posterior.
- Verifique se a voltagem da tomada é de 220-240 V ~ 50 Hz.
- Não use o dispositivo para aspiração de líquidos.
- Não utilize o aspirador sem ser posicionado corretamente todos os filtros, suas partes e acessórios.
- Se você precisar usar um cabo de extensão, utilize apenas a extensão que está em bom estado e adequados para o desempenho do dispositivo.
- Para se proteger contra o risco de choque elétrico e danos pessoais, não mergulhe o cabo, a ficha ou unidade de base em água ou qualquer outro líquido.
- Depois de retirar a embalagem, verifique se o dispositivo não está danificado. Em caso de dúvida não usá-lo e em contato com o pessoal de apoio técnico.
- Os materiais de embalagem, como sacos de plástico, esferovite, etc., Não devem ser deixados ao alcance das crianças, pois constituem uma potencial fonte de perigo.
- O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos resultantes do uso indevido, impróprio ou negligente do dispositivo.

## **SEGURANÇA**

Ao utilizar aparelhos eléctricos, deve ser sempre medidas básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e / ou ferimentos. Estas medidas incluem:

- As crianças não devem brincar com este dispositivo.
- Limpeza e manutenção pelo usuário não pode ser feito por crianças, a menos que eles são mais velhos do que 8 anos e são supervisionados.
- Nunca toque no aspirador, cabo ou a ficha com as mãos molhadas ou húmidas.

- Este dispositivo não pode ser usado por crianças (com idade inferior a 8 anos) ou pessoas com ou sem experiência e conhecimentos reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, a menos que tenham recebido adequada instrução sobre como usar as instruções do aparelho e será supervisionado por um adulto .
- Este aparelho foi concebido apenas para uso doméstico, não profissional. MX ONDA não aceita qualquer responsabilidade e a garantia não se aplica em caso de uso indevido ou não cumprimento das instruções.
- Para desligar o aspirador da rede puxar o plugue da tomada. você nunca puxe pelo cabo.
- Se você estiver usando o aspirador por períodos superiores a 30 minutos, para evitar o sobreaquecimento, o cabo de rede deve ser totalmente desenrolado (até a marca vermelha no cabo).
- Desligue o aspirador de pó, desde que: não estiver em uso, antes de colocar ou retirar peças, filtros ou um acessório, quando uma queda de energia ocorre, ou "pular" um fusível ou automático e antes de limpar-se manutenção.
- Não utilizar não é recomendado pelo fabricante.
- Nunca use este aparelho ao ar livre, deve prestar especial atenção ao realizar escadas de limpeza, há um risco de uma possível queda pelo usuário, ou a sucção causando dano a ele.
- Não bloqueie a saída de ar do motor ou a porta de sucção. E nunca aspirar líquidos, materiais inflamáveis, agulhas, pregos, parafusos, vidro, cigarros acesos, etc.



- Manter o aspirador de distância a partir de fontes de calor.
- Fique longe de produtos inflamáveis com o aspirador em funcionamento.
- Enquanto o aspirador está ligado não negligenciar a sua vigilância e manter fora do alcance das crianças.
- Depois de sua loja de usar, onde as crianças não têm acesso.
- Use o aspirador de pó horizontalmente, nunca na vertical.
- **Sem água ou outros líquidos entrarem no interior do tanque.**
- Em caso de falha, anomalias, a ficha, o fio ou de outras partes são considerados em imparidade, desligue a energia e não tente repará-lo. Entre em contato com o nosso Atendimento ao Cliente mais próximo MX ONDA.

## **SISTEMA DE FILTRO**

O aspirador foi projetado com um sistema de multi-filtração consiste em:

1. Filtro principal (multi-ciclone), constituído por várias etapas.
2. Filtro de Partículas: O ar a partir do filtro primário (multi-ciclone) passa através de um filtro que consiste em várias camadas de feltro de diferentes densidades.
3. filtro HEPA (pós motor).

Com este sistema de filtragem é conseguida em várias fases, com um total de 3 níveis de filtragem, que permitam uma absorção total de partículas de todos os tipos, incluindo a destruição por contacto com as bactérias e ácaros.

## **AÇÃO DO SISTEMA MULTICYCLONIC**

É um método de filtração que, através da qual as partículas de pó e ar são separadas no tanque, devido à força centrífuga.

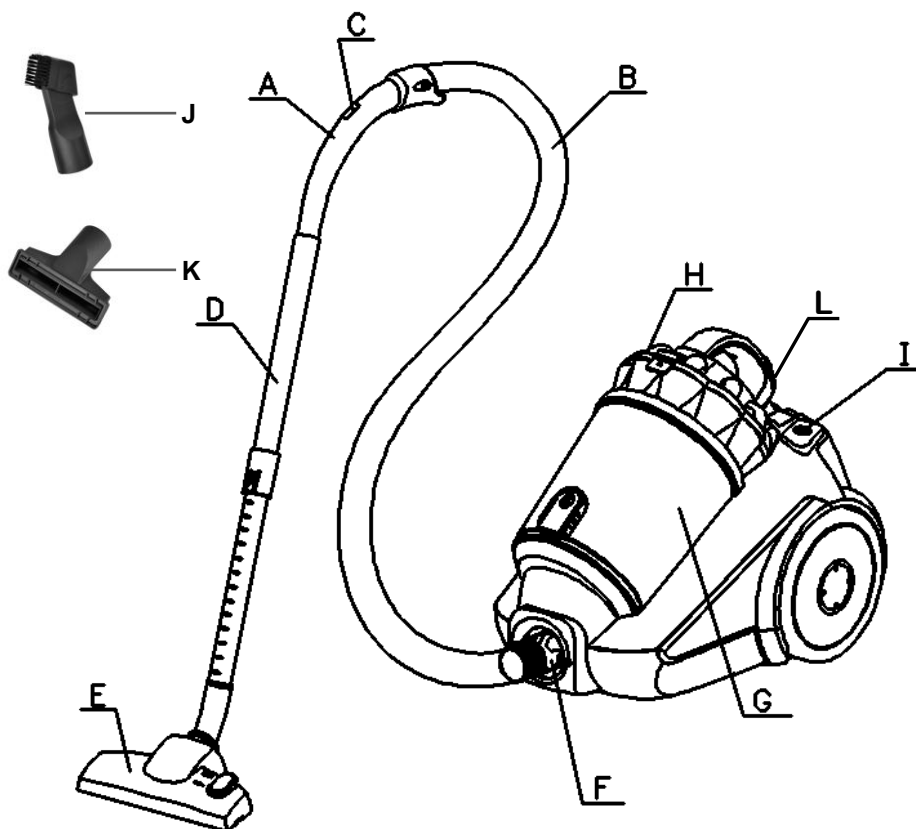
No primeiro passo, as partículas grosseiras são separadas por acção ciclónico na segunda fase, as partículas de tamanho médio são retidos por acção ciclónica múltipla na terceira fase e as partículas mais finas são removidos pelo filtro de partículas.



## HEPA FILTER SYSTEM (POSTMOTOR)

A filtração HEPA (High Efficiency Particulate Prender - alta eficiência de detecção de partículas) é especialmente concebida para manter o nível mais alto de partículas microscópicas, garantindo a captura de 99,99% de partículas nocivas. Usando o sistema de visualização incorporando a HEPA bactericida, e também contacto armadilha e destruir os ácaros, pólen, bactérias e esporos.

## CONTROLOS E ELEMENTOS



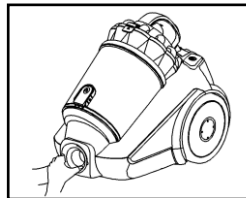
- |  |  |
|--|--|
| <b>A.</b> Punho                              | <b>G.</b> Depósito                       |
| <b>B.</b> Mangueira flexível                 | <b>H.</b> Pulsador recolhe cabos         |
| <b>C.</b> Regulador de caudal de sucção      | <b>I.</b> Interruptor ligar/desligar     |
| <b>D.</b> Tubo prolongador telescópico       | <b>J.</b> Boquilla dupla (fina + escova) |
| <b>E.</b> Escova de chão/carpets-passadeiras | <b>K.</b> Boquilla para tapeçarias       |
| <b>F.</b> Boquilha da mangueira              | <b>L.</b> Tanque de extracção botão      |

## USO DO VÁCUO

### Montagem da mangueira

Pegue a mangueira pelo bocal **F** e insira-a no orifício da entrada de sucção, verifique se o bocal está encaixado corretamente.

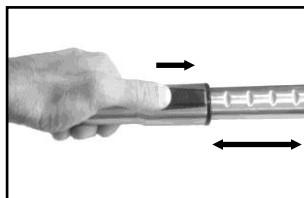
Para remover a mangueira, pressione o botão do bocal **F** e, sem soltá-lo, puxe-o para fora.



### Colocação de tubo de extensão

Este aspirador de pó como um acessório incorpora tubo telescópico **D**. Se você precisar usá-lo, faça o seguinte:

- Segure a mangueira pela alça **A** e insira o bico do mesmo na extremidade mais larga do tubo **D** extensão até que estejam completamente envolvidos.
- Para ajustar o comprimento da extensão de tubos **D**, pressione o botão de extensão, e sem libertar remover o tubo interior para o comprimento desejado.
- Solte o botão e extensão tubo interno será mantido.






### A escolha de acessórios

- Utilize os acessórios adequados de acordo com o tipo de limpeza que você irá realizar. De acordo com suas necessidades ou não usar o tubo de extensão **D**.
- Para limpar janelas, aberturas ou locais de difícil acesso, utilize o bico fino ou uma escova **J**, e por outros produtos de limpeza, por exemplo, bico de estofados pode usar **K** especial.



### Usando a escova de chão

- Para limpar o piso terrazzo tipo, placa, plataforma, etc. utilizar a escova de chão **E**, com a alavanca na posição " ".
- Se os pisos são alcatifados ou são alcatifados pressionar a alavanca do pedal, colocando na posição de " ", para esconder o pincel e, assim, facilitar a aspiração do tecido.
- Para voltar à posição escova pressionar a alavanca do pé para a posição " ".



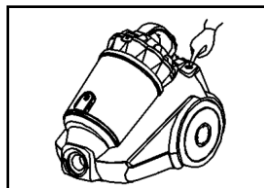
Alavanca seleção

**Nota:** Para evitar a eletricidade estática que pode ser gerada por fricção em carpetes, tapetes, etc, cuidado para não respirar por um longo tempo as partículas de poeira muito finas e evitar o possível acúmulo de eletricidade estática no tubo de extensão.

### Usando a vácuo

Puxar o plugue e cabo de rede vai desenrolar. O comprimento total do cabo é de 4,5 metros. Quando você vê a marca tração vermelho com cautela e muito suave para não danificar o cabo ou sistema de cabo se recolhe como esta indicação alerta para os últimos 10 cm.

- Para ligar o aspirador de pó, pressione o power on / off "ⓘ".
- Quando a máquina está funcionando, continue com o trabalho de aspiração.



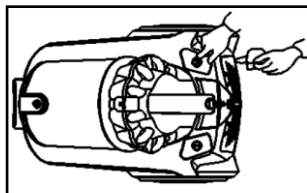
### Controle de fluxo de sucção

O controlador de fluxo de sucção **C** está localizado na alavanca **A** para a mangueira flexível. Use o controle deslizante para reduzir a taxa de sucção para limpeza de estofados, cortinas, etc.

- Deslize o regulador **C** para a frente ou para trás para ajustar a quantidade de sucção de acordo com o tipo de limpeza a ser feito.
- O grau máximo de sucção é obtida quando o regulador está na posição **C**, que cobre completamente o furo de ajuste.

### Desligar o vácuo

Após o uso, pressione o botão liga / desliga "ⓘ" para desligar o aspirador de pó. Em seguida, desligue o cabo da fonte de alimentação e pressione o botão inclui fiação **H** "Ⓜ-" até o final do fio enrolado.



**Nota:** Antes de pressionar o botão **H** para esconder fios inclui cabo, segure o plugue, pois a ferida, ele se move muito rapidamente e pode atingir a você ou qualquer objeto.


## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Para melhores resultados, durante o processo de limpeza é sempre necessário que tanto o reservatório e todos os filtros, são perfeitamente limpo. Se aplicável à utilização do aspirador de pó e de trabalho destes elementos estão sujos, o poder de sucção irá diminuir consideravelmente. Você nunca

deve utilizar o aspirador de pó, sem todos os filtros estão devidamente colocados em posição e completamente limpa, caso contrário, as partículas de sujeira podem penetrar no interior do aspirador causando danos ao motor.

**Atenção:** Antes de limpar ou manusear do aspirador verifique se ele está desligado da tomada tención.

### Limpeza de tanques

- Desligue o aspirador da rede, em seguida, anexar o tanque pela alça, pressione o botão de ejeção do tanque (L) e puxe-o para cima (Fig. 4).
- Para esvaziar a imprensa tanque a abertura clipe (  ) da tampa do reservatório (Fig. 5) e isso vai abrir. Tenha o cuidado de colocar o tanque acima da lata de lixo ou saco antes de abrir a tampa.
- Depois de drenar o tanque, abra a tampa superior do tanque, puxando levemente a guia para fora (Fig. 6) e remover o filtro de partículas (Fig. 7).

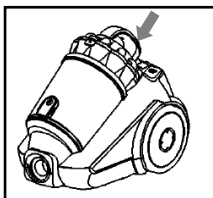


Fig. 4

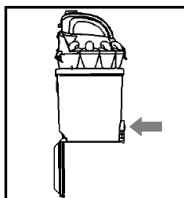


Fig. 5

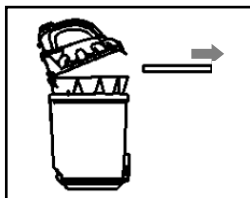


Fig. 6



Fig. 7

- Lave o filtro de partículas com muita água, limpe o interior do tanque com um pano ligeiramente úmido. Nunca use produtos abrasivos ou produtos que contenham solventes. Em seguida, seque o interior do tanque com um pano seco. O filtro de partículas deve ser deixado secando sozinho, não use um secador de cabelo ou aquecedor, pois isso danificará o filtro.
- Quando o tanque e o filtro de partículas estiverem limpos e completamente secos, coloque-os conforme descrito abaixo:
  - a. Feche a tampa inferior do reservatório, um "clique" indicará que está corretamente fechado.
  - b. Inserir as partículas de filtro no interior da cabine, na parte superior do tanque de modo que o filtro de anel de borracha em partículas adequadamente encaixar sobre a extremidade do filtro multi-ciclone, em seguida, pressionar levemente com os dedos sobre o anel de borracha para assegurar que Está perfeitamente acoplado. Por fim, feche a tampa e um "clique" indicará que a tampa está bem fechada.
  - c. Anexar o tanque (completamente montado) no corpo principal do aspirador de vácuo, e em seguida empurrar o reservatório para o vácuo, quando se ouve um "clique" é uma indicação de que o tanque é adequadamente fixada ao corpo principal do aspirador de vácuo.

## **Limpeza do filtro HEPA (pós motor)**

Filtro HEPA pós motor está localizado na parte traseira do aspirador de pó. A limpeza do filtro HEPA deve ser realizada pelo menos uma vez cada 6 meses, para a limpeza proceda da seguinte forma:

- Pressione para baixo as abas para abrir o filtro HEPA motor pós tampa e retire-o.
- Retire o filtro HEPA e lave com água e depois deixe secar por si só. Não seque com um secador de cabelo ou aquecedor.
- Com o filtro limpo, seco em seu compartimento e recoloque a tampa no lugar, fazendo uma leve pressão sobre ele, um "click" indicará que ele está bem encaixado.

<p><b>Atenção:</b> Nunca ligue o vácuo para a rede de energia sem estar devidamente encaixado todos os filtros tención.</p>
---

## **Aspiração, manutenção e armazenamento a vácuo**

- Verifique com frequência a condição de peças e acessórios (filtros, mangueiras, bicos, etc.), Se necessário substituí-los por novos.
- Limpe a superfície de plástico com um pano ligeiramente úmido. Nunca use produtos de limpeza abrasivos ou solventes e não mergulhe na água ou outro líquido.
- Quando não estiver usando o aspirador de pó, o cabo de rede deve permanecer recolhido.
- Para transportar o aspirador de usar a alça de transporte.
- Para guardar o aspirador, corresponder a ancoragem situado **E** volta da escova chão suportado na parte traseira do aparelho de limpeza.

<h2><b>TÉRMICA</b></h2>
-------------------------

Quando o tanque está cheio, filtros entupidos ou acessório está entupido (mangueira, tubo de extensão, adaptador bucal, etc.), Que impedem a passagem de ar e, como resultado, abra a válvula de segurança para evitar super aquecimento do motor vácuo pela falta de ventilação.

Se você ainda abrir a válvula de segurança, leva um longo tempo (sem resolver a causa que provocou a obstrução) e o vácuo de poder, motor de vácuo vai super aquecer. O aspirador de pó tem uma proteção interna (interruptor térmico) que pode ser alcançado quando o motor sobreaquecer, que motivam a paragem automática do motor.

Se isso acontecer, desligue o aspirador de pó, para eliminar a causa do super aquecimento do motor (limpeza do tanque, filtros ou anexo desobstruir entupido) e aguarde cerca de uma hora antes de re-ligar, ou até que o motor tenha arrefecido.

## AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação	220 - 240 V ~ 50 Hz
Potência máxima	800 W (ERP II)
Sucção	19,8 kpa
Fluxo de ar	24 litros / seg.
Poder de sucção	164 W
Capacidade do tanque	2,5 litros
Nível de ruído	79 dB
Comprimento do cabo	4,5 m
Dimensões	429 x 293 x 355 mm (L, W, H)
peso sem acessórios	4,5 Kg

As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Este produto está em conformidade com as Directivas Europeias 2014/30/EU (EMC) respeitantes à compatibilidade electromagnética e 2014/35/EU (LVD) sobre a segurança eléctrica em baixa tensão.

"MX, MX ONDA" e seus logo tipos são marcas registadas da MX ONDA, SA

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID (SPANHA)**

Telefone das informações e do serviço técnico: **+34 902 551 501**

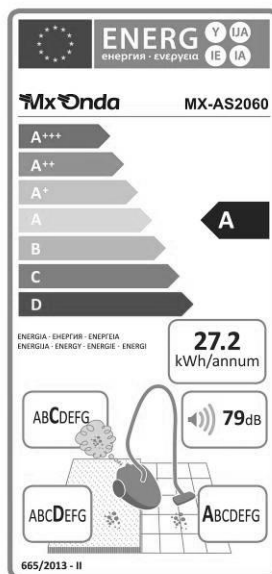
E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>

# MANUEL D'INSTRUCTIONS

# Mix Onda

## ASPIRATEUR MULTI-CYCLONIQUE SANS SAC AVEC FILTRE HEPA APRÈS MOTEUR

MODÈLE: **MX-AS2060**  
**ERP II**



AVANT D'UTILISER CE MANUEL DE LIRE ATTENTIVEMENT

## ATTENTION

Cet appareil fonctionne avec une tension de 230 V, afin d'éviter tout risque d'électrocution ne tentez pas de l'ouvrir. Cet appareil n'a pas de partie qui peut être réparé par vous. En outre, en cas d'un défaut de fonctionnement gère pas, contactez un service autorisé MX ONDA.

Ayant épuisé la vie de ce produit électrique, ne jetez pas les ordures ménagères.

Placez-le dans un endroit approprié récipient propre de leur localité, pour le recyclage.



Ce produit est conforme à la directive européenne RoHS (2011/65/UE), sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



## INTRODUCTION

**MX ONDA** vous remercie pour la déférence que vous avez eu en achetant ce produit. L'aspirateur **MX-AS2060** est spécialement conçu pour vous aider à effectuer un nettoyage efficace et complet.

Cet aspirateur incorpore deux systèmes qui agissent de manière combinée: l'action multi-cyclonique et le filtrage HEPA qui, avec la puissance d'aspiration, lui permettront d'obtenir d'excellents résultats de nettoyage, tout en éliminant les micro-organismes nocifs et en affectant particulièrement aux personnes allergiques à la poussière ou aux problèmes respiratoires.

Il a entre autres les caractéristiques suivantes:

- Système d'aspiration avec action multicyclonique sans sac.
- 3 niveaux de filtre HEPA filtré après le moteur.
- On / off boutons poussoirs et recueille les câbles avec le pied.
- Protecteur thermique
- Réservoir transparent avec une capacité de 2 litres.
- Longueur de câble: 4,5 mètres.
- Roue avant rotative (360 °)
- Roues arrière et avant avec protection en caoutchouc.
- Tuyau flexible avec régulateur de pression d'aspiration dans la poignée.
- Brosse avec 2 positions (plancher et tapis / tapis).
- Buse double (fine + brosse) et buse pour le rembourrage.



## **AVANT DE CONNECTER LE ASPIRATEUR**

- Lisez attentivement ces instructions et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Vérifiez que la tension de votre prise est de 220-240 V~50Hz.
- Ne pas utiliser l'appareil pour l'aspiration de liquides.
- Ne faites pas fonctionner l'aspirateur sans les filtres et les accessoires installés correctement.
- Si vous devez utiliser une rallonge, utilisez uniquement une rallonge en bon état et adaptée à la puissance de l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'électrocution et de blessure, n'insérez pas le cordon, la fiche ou la base de l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
- Après avoir retiré l'emballage, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. En cas de doute, ne l'utilisez pas et contactez le personnel de l'assistance technique.
- Les matériaux d'emballage tels que les sacs en plastique, la mousse de polystyrène, etc., ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils constituent une source potentielle de danger.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation incorrecte, incorrecte ou imprudente de l'appareil.

## **MESURE DE SÉCURITÉ**

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des mesures de sécurité élémentaires doivent toujours être suivies afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et / ou de blessures corporelles. Ces mesures comprennent les suivantes:

- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Le nettoyage et la maintenance à effectuer par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils ont plus de 8 ans et sont surveillés.
- Ne touchez jamais l'aspirateur, le cordon ou la fiche d'alimentation avec les mains mouillées ou humides.
- N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant.

- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants (de moins de 8 ans) ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et connaissances, à moins d'avoir reçu les instructions appropriées sur son utilisation et sous la surveillance d'un adulte. .
- Cet appareil est conçu uniquement pour un usage domestique et non professionnel. MX ONDA n'acceptera aucune responsabilité et la garantie sera annulée en cas d'utilisation non conforme ou de non-respect des instructions.
- Pour débrancher l'aspirateur du secteur, débranchez délicatement la fiche de la prise. Ne le faites jamais en tirant sur le câble.
- Si vous prévoyez d'utiliser l'aspirateur pendant plus de 30 minutes pour éviter toute surchauffe de l'appareil, le câble d'alimentation doit être complètement déroulé (jusqu'au repère rouge du câble).
- Débranchez l'aspirateur, à condition que: il ne soit pas utilisé avant de mettre ou d'enlever des pièces, des filtres ou tout accessoire, en cas de panne de courant, ou de "sauter" un fusible, ou automatiquement et avant de le nettoyer de maintenance.
- Ne jamais utiliser cet appareil à l'extérieur, vous devez faire particulièrement attention lors du nettoyage des escaliers, il y a un risque de chute possible de l'utilisateur ou d'endommagement de l'aspirateur.
- Ne pas obstruer la sortie d'air du moteur ou le trou d'aspiration. Et n'aspirez jamais de liquides, de matières inflammables, d'aiguilles, de clous, de vis, de cristaux, de cigarettes allumées, etc.



- Gardez l'aspirateur à l'écart de sources de chaleur.
- Ne vous approchez pas de produits inflammables lorsque l'aspirateur est en marche.
- Pendant que l'aspirateur est connecté, ne négligez pas sa surveillance et gardez-le hors de la portée des enfants.
- Après utilisation, stockez-le où les enfants n'ont pas accès.
- Utilisez l'aspirateur à l'horizontale, jamais à la verticale.
- **Ne pas introduire d'eau ou d'autres liquides dans le réservoir.**
- En cas de panne, d'anomalie, de fiche, de câble ou d'autres pièces se détériorant, éteignez l'appareil et n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez le service technique officiel MX ONDA le plus proche.

## SYSTÈME DE FILTRATION

L'aspirateur a été conçu avec un système de filtrage multiple composé de:

- 1- Filtre principal (multiciclónico) qui se compose de plusieurs étapes.
- 2- Filtre à particules: L'air provenant du filtre principal (multicyclone) passe à travers un filtre constitué de plusieurs couches de feutre de densité différente.
- 3- Filtre HEPA (post moteur).

Avec ce système, une filtration en plusieurs phases et un total de 3 niveaux de filtration sont atteints, ce qui garantit l'absorption totale des particules de tous types, y compris la destruction par contact des bactéries et des acariens.

## SYSTEME D'ACTION MULTICYCLONIQUE

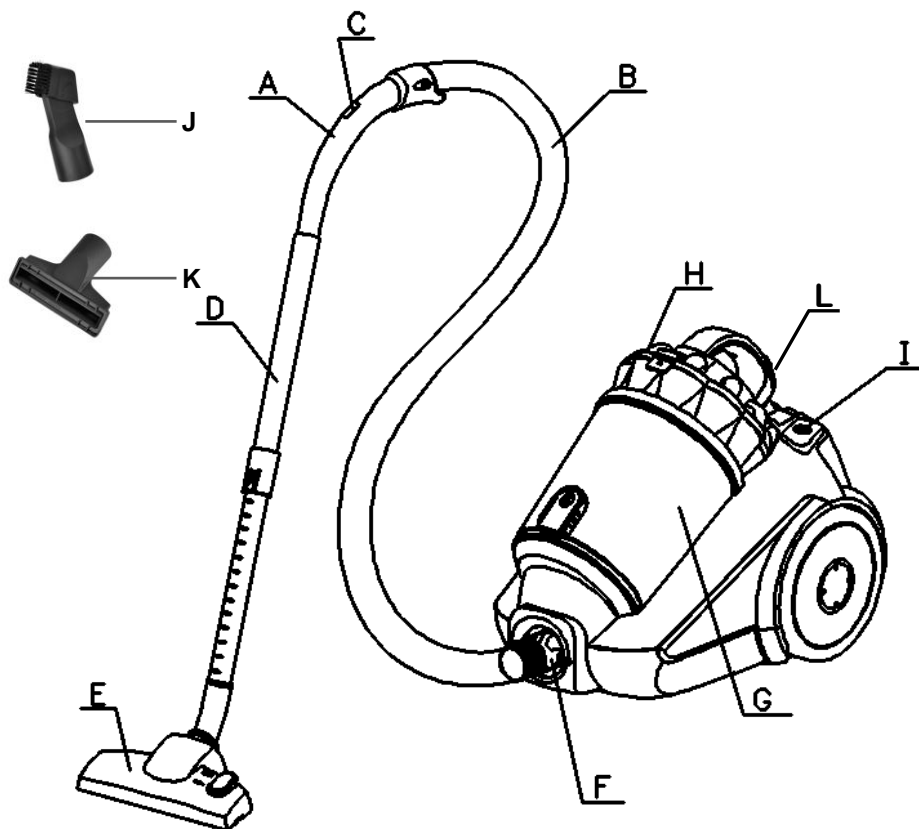
C'est une méthode de filtration par laquelle les particules de poussière et d'air sont séparées à l'intérieur du réservoir en raison de la force centrifuge.

Dans la première étape, les particules les plus épaisses sont séparées par l'action cyclonique, dans la deuxième étape, les particules de taille moyenne sont retenues par l'action cyclonique multiple et dans la troisième étape, les particules les plus fines sont séparées par le filtre à particules.

## SYSTÈME DE FILTRATION HEPA (POST-MOTEUR)

Le système de filtration HEPA (High Efficiency Particulate Arresting) est spécialement conçu pour retenir le plus haut niveau de particules microscopiques, garantissant la capture de 99,99% des particules nocives. Grâce à l'écran bactéricide incorporant le système HEPA, il piège et détruit également les acariens de contact, les bactéries, le pollen et les spores.

## COMMANDES ET ELEMENTS



- A. Mangue
- B. Tuyau flexible
- C. Régulateur de débit d'aspiration
- D. Tube d'extension télescopique
- E. Brosse / moquette
- F. Buse de tuyau

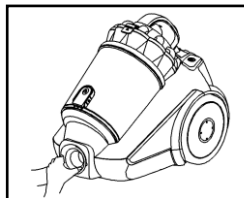
- G. Dépôt
- H. Bouton poussoir ramasse les câbles
- I. Allumer / éteindre
- J. Double buse (fine + brosse)
- K. Buse d'ameublement
- L. Bouton d'extraction de dépôt

## UTILISATION DU NETTOYEUR À VIDE

### Placement du tuyau

Passez le tuyau à travers la buse **F** et insérez-le dans le trou de l'aspiration, vérifiez que la buse est correctement montée.

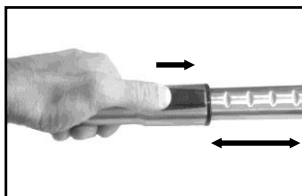
Pour retirer le tuyau, appuyez sur le bouton de la buse **F** et sans le relâcher, tirez-le vers l'extérieur.



### Installation du tube de rallonge

Cet extracteur incorpore comme accessoire un tube d'extension télescopique **D**. Si vous avez besoin de l'utiliser, procédez comme suit:

- Tenez le tuyau par la poignée **A** et insérez le raccord de tuyau dans l'extrémité large du tube de rallonge **D** jusqu'à ce qu'ils soient parfaitement couplés.
- Pour régler la longueur du tube de rallonge **D**, appuyez sur le bouton de rallonge et, sans le relâcher, retirez le tube interne à la longueur souhaitée.
- Arrêtez d'appuyer sur le bouton d'extension et la chambre à air sera conservée.






### Choix d'accessoires

- Utilisez l'accessoire approprié en fonction du type de nettoyage que vous allez effectuer. Selon vos besoins, utilisez ou non le tube rallonge **D**.
- Pour le nettoyage des cadres de fenêtres, des trous ou des endroits inaccessibles, utilisez la buse fine ou la brosse **J**, et pour un autre type de nettoyage, par exemple; Le rembourrage peut utiliser une buse spéciale **K**.



### Utiliser la brosse de sol

- Pour le nettoyage des sols en terrazzo, plaquettes, sols, etc. utilisez la brosse pour sol **E** avec le levier en position " ".
- Si les sols sont recouverts de moquette, appuyez sur le levier avec le pied en le plaçant dans la position "  ", de manière à masquer le pinceau et à faciliter ainsi l'aspiration sur le tissu.
- Pour revenir à la position de la brosse, appuyez le levier sur la position "  " avec votre pied.



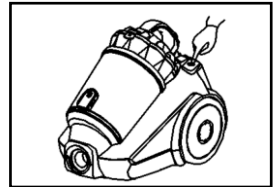
Levier de sélection

**Remarque:** pour éviter l'électricité statique qui peut être générée lors du frottement sur les tapis, etc., n'inhalez pas les particules de poussière très fines pendant une longue période, évitant ainsi une possible accumulation d'électricité statique dans le tube de rallonge.

### Allumage de l'aspirateur

Débranchez la fiche et le câble réseau se déroulera. La longueur totale du câble est de 4,5 mètres. Lorsque vous voyez une marque rouge, tirez avec précaution et très doucement afin de ne pas endommager le câble ou le système de récupération de câble lui-même car cette indication vous avertit des 10 derniers centimètres.

- Pour allumer l'aspirateur, appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt "ⓐ".
- Lorsque l'appareil est en marche, procédez au travail d'aspiration.



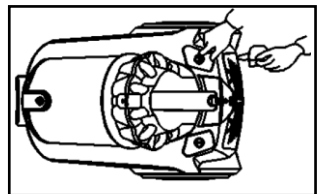
### Régulateur de débit d'aspiration

Le régulateur de débit d'aspiration **C** est situé sur la poignée **A** du tuyau flexible. Utilisez ce détendeur pour réduire le débit d'aspiration lors du nettoyage des tissus d'ameublement, des rideaux, etc.

- Faites glisser le régulateur **C** vers l'avant ou l'arrière pour régler le degré d'aspiration en fonction du type de nettoyage à effectuer.
- Le degré maximum d'aspiration est obtenu lorsque le régulateur **C** est dans la position qui recouvre complètement l'orifice de régulation.

### Éteindre l'aspirateur

Une fois l'utilisation terminée, appuyez sur le bouton marche / arrêt "ⓐ" pour éteindre l'aspirateur. Débranchez ensuite le câble du secteur et appuyez sur le bouton **H** "ⓓ" jusqu'à ce que le câble soit enroulé.



**Remarque:** avant d'appuyer sur le bouton, prenez les câbles **H** pour cacher le câble, tenez la fiche, car lorsqu'elle est enroulée, elle se déplace très rapidement et peut vous heurter ou heurter un objet.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour obtenir les meilleurs résultats pendant le processus de nettoyage, il sera toujours nécessaire que le réservoir et tous les filtres soient parfaitement propres.

Si vous utilisez l'aspirateur et que ces éléments sont sales, la puissance d'aspiration diminuera considérablement. Ne faites jamais fonctionner l'aspirateur sans que tous les filtres soient correctement positionnés et parfaitement nettoyés, sinon des particules de saleté pourraient pénétrer à l'intérieur de l'aspirateur et endommager le moteur.

**Attention:** Avant de nettoyer ou de manipuler l'aspirateur, assurez-vous qu'il est débranché du secteur.

### Nettoyage du réservoir

- Débranchez l'aspirateur, tenez le réservoir par la poignée, appuyez sur le bouton de retrait du réservoir (L) et tirez-le vers le haut (Fig. 4).
- Pour vider le réservoir, appuyez sur le clip d'ouverture (■) du couvercle du réservoir (Fig. 5) et celui-ci s'ouvrira. Prenez soin de placer le récipient sur la poubelle ou un sac avant d'ouvrir le couvercle.
- Une fois le réservoir vidé, ouvrez le couvercle supérieur du réservoir en tirant légèrement sur la languette vers l'extérieur (fig. 6) et retirez le filtre à particules (fig. 7).

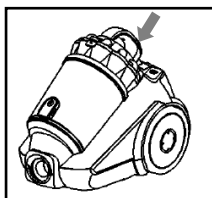


Fig. 4

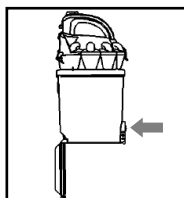


Fig. 5

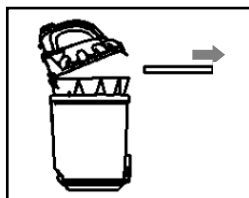


Fig. 6



Fig. 7

- Lavez le filtre à particules avec beaucoup d'eau, nettoyez l'intérieur du réservoir avec un chiffon légèrement humide. N'utilisez jamais de produits abrasifs ni de produits contenant des solvants. Ensuite, séchez l'intérieur du réservoir avec un chiffon sec. Le filtre à particules doit être laissé à sécher tout seul. N'utilisez pas de sèche-cheveux ni d'appareil de chauffage, car cela endommagerait le filtre.
- Une fois que le réservoir et le filtre à particules sont propres et complètement secs, placez-les comme décrit ci-dessous:
  - a. Fermez le couvercle inférieur du réservoir, un "clic" indiquera qu'il est correctement fermé.
  - b. Insérez le filtre à particules dans l'habitacle situé dans la partie supérieure du réservoir de sorte que l'anneau en caoutchouc du filtre à particules s'adapte correctement au bord du filtre multicyclone, puis appuyez légèrement avec les doigts sur l'anneau en caoutchouc pour vérifier que c'est parfaitement couplé. Enfin, fermez le couvercle et un "clic" indiquera que le couvercle est correctement fermé.

- c. Fixez le réservoir (complètement assemblé) au corps principal de l'aspirateur, puis poussez-le vers l'aspirateur. Lorsque vous entendrez un "clic", cela signifie que le réservoir est correctement couplé au corps principal de l'aspirateur.

### **Nettoyage du filtre HEPA (post moteur)**

Le filtre HEPA post-moteur est situé à l'arrière de l'aspirateur. Le nettoyage du filtre HEPA doit être effectué au moins tous les 6 mois. Pour le nettoyer, procédez comme suit:

- Appuyez sur les languettes pour ouvrir le couvercle du filtre HEPA après le moteur et retirez-le.
- Retirez le filtre HEPA et lavez-le à grande eau, puis laissez-le sécher tout seul. Ne le séchez pas avec un sèche-cheveux ou un radiateur.
- Avec le filtre propre et sec, placez-le dans son compartiment et remettez le couvercle en place en exerçant une légère pression, un "clic" indique qu'il est correctement couplé.

**Attention:** Ne connectez jamais l'aspirateur au réseau électrique sans que tous les filtres soient correctement placés.

### **Nettoyage, entretien et rangement de l'aspirateur**

- Vérifiez l'état des pièces et des accessoires (filtres, tuyau, buses, etc.) avec une certaine fréquence, si nécessaire, remplacez-les.
- Essuyez la surface en plastique avec un chiffon légèrement humide. N'utilisez jamais de produits abrasifs ni de produits contenant des solvants et n'immergez pas l'aspirateur dans de l'eau ou dans tout autre liquide.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'aspirateur, le câble réseau doit rester collé.
- Pour transporter l'aspirateur, utilisez la poignée de transport.
- Pour ranger l'aspirateur, faites correspondre l'ancrage situé à l'arrière de la brosse de sol **E** avec le support situé à l'arrière de l'aspirateur.

### **PROTECTEUR THERMIQUE**

Lorsque le réservoir est plein, que des filtres sont encrassés ou qu'un accessoire est encrassé (tuyau, rallonge, buse, etc.), cela gênera le passage de l'air et, par conséquent, la soupape de sécurité s'ouvrira afin d'éviter une surchauffe du moteur. aspirateur en raison du manque de ventilation.

Si la soupape de sécurité est toujours ouverte, cela prend du temps (sans résoudre la cause qui a provoqué le blocage) et avec l'aspirateur allumé, le moteur de l'aspirateur surchauffera.



L'aspirateur dispose d'une protection interne (interrupteur thermique) qui peut être activée lorsque le moteur surchauffe, ce qui entraînera l'arrêt automatique du moteur.

Si cela se produit, débranchez l'aspirateur, résolvez la cause de la surchauffe du moteur (nettoyage du réservoir, filtres ou débranchez l'accessoire bouché), puis attendez que le moteur refroidisse.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	220 - 240 V ~ 50 Hz
Puissance maximale	800 W (ERP II)
Capacité d'aspiration	19,8 kPa
Débit d'air	24 litres / sec.
Puissance d'aspiration	164 W
Capacité du réservoir	2,5 litres
Niveau sonore	79 dB
Longueur de câble	4,5 m
Dimensions	429 x 293 x 355 mm (l, a, hauteur)
Poids sans accessoires	4,5 Kg

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Ce produit est conforme aux directives européennes 2014/30/EU (EMC) relatives à la compatibilité électromagnétique et à la directive 2014/35/EU (LVD) en matière de sécurité électrique basse tension.

"MX, MX ONDA" et les logos sont des marques déposées de MX ONDA, S.A.

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID (SPAGNE)**

Téléphone Service d'information et: **+34 902 551 501**

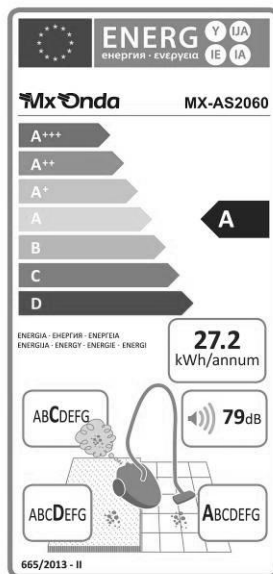
E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>

# MANUALE DI ISTRUZIONI

# Mx Onda

## ASPIRAPOLVERE MULTI-CICLONICO SENZA SACCHETTO CON FILTRO HEPA DOPO IL MOTORE

MODELLO: **MX-AS2060**  
**ERP II**



**PRIMA DI UTILIZZARE IL MANUALE DI LEGGERE ATTENTAMENTE**

## ATTENZIONE

Questo apparecchio funziona con una tensione di 230 V, per evitare possibili scosse elettriche non tentare di aprirla. Questo dispositivo non ha alcuna parte che può essere riparato da voi. Inoltre, in caso di malfunzionamento non gestisce, contattare un servizio di assistenza autorizzato MX ONDA.

Dopo aver esaurito la vita di questo prodotto elettrico, non gettare rifiuti domestici. Metterla in un contenitore pulito punto della loro località adatta, per il riciclaggio.



Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea RoHS (2011/65/UE), sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



## INTRODUZIONE

**MX ONDA** ti ringrazia per la deferenza che hai avuto durante l'acquisto di questo prodotto. L'aspirapolvere **MX-AS2060** è stato progettato appositamente per aiutarti a eseguire una pulizia efficace e completa.

Questo aspirapolvere incorpora due sistemi che agiscono in modo combinato: l'azione multiciclonica e il filtraggio HEPA, che, insieme alla potenza di aspirazione, gli consentiranno di ottenere risultati di pulizia eccellenti, mentre allo stesso tempo i microrganismi dannosi vengono eliminati in larga misura e influenzano soprattutto a persone allergiche alla polvere o con problemi respiratori.

Ha tra le altre le seguenti caratteristiche:

- Sistema di aspirazione con azione multiciclonica senza sacco.
- 3 livelli di filtro HEPA filtrato dopo il motore.
- Accende / spegne i pulsanti e raccoglie i cavi azionabili con il piede.
- Protettore termico
- Serbatoio trasparente con capacità di 2,5 litri.
- Lunghezza del cavo: 4,5 metri.
- Ruota anteriore girevole (360 °)
- Ruote posteriori e anteriori con protezione in gomma.
- Tubo flessibile con regolatore della pressione di aspirazione nel manico.
- Spazzola con 2 posizioni (pavimento e moquette / moquette).
- Doppio ugello (fine + pennello) e ugello per tappezzeria.

## **PRIMA DI COLLEGARE L'ASPIRAPOLVERE**

- Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per un uso successivo.
- Verifica che la tensione della tua presa sia 220 - 240 V~50Hz.
- Non utilizzare il dispositivo per l'aspirazione di liquidi.
- Non utilizzare l'aspirapolvere senza i filtri e gli accessori installati correttamente.
- Se è necessario utilizzare una prolunga, utilizzare solo una prolunga in buone condizioni e adatta per l'alimentazione dell'apparecchio.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche e lesioni personali, non inserire il cavo, la spina o la base dell'apparecchio in acqua o altri liquidi.
- Dopo aver rimosso l'imballaggio, controllare che l'apparecchio non sia danneggiato. In caso di dubbio, non utilizzarlo e contattare il personale di assistenza tecnica.
- I materiali di imballaggio come sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc. Non devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Il produttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da un uso improprio, scorretto o imprudente del dispositivo.

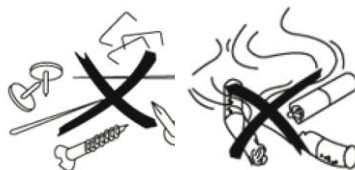
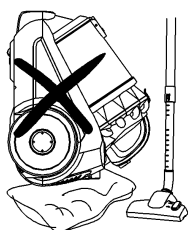
## **MISURE DI SICUREZZA**

Quando si utilizzano apparecchi elettrici, è necessario seguire sempre le misure di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e / o lesioni personali.

Queste misure includono quanto segue:

- I bambini non dovrebbero giocare con questo dispositivo.
- La pulizia e la manutenzione che devono essere eseguite dall'utente non possono essere eseguite dai bambini, a meno che non abbiano più di 8 anni e siano sorvegliati.
- Non toccare mai l'aspirapolvere, il cavo o la spina di alimentazione con le mani bagnate o umide.

- Questo dispositivo non può essere utilizzato da bambini (di età inferiore a 8 anni) o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto istruzioni appropriate sull'uso del dispositivo e siano supervisionati da un adulto .
- Questo dispositivo è progettato solo per uso domestico e non professionale. MX ONDA non accetterà alcuna responsabilità e la garanzia non sarà valida in caso di uso improprio o mancata osservanza delle istruzioni.
- Per scollegare l'aspirapolvere dalla rete, estrarre delicatamente la spina dalla presa. Non farlo mai tirando il cavo.
- Se si intende utilizzare l'aspirapolvere per periodi di tempo superiori a 30 minuti, per evitare il surriscaldamento dell'apparecchio, il cavo di alimentazione deve essere completamente srotolato (fino al segno rosso sul cavo).
- Scollegare l'aspirapolvere, a condizione che: non sia utilizzato, prima di montare o rimuovere parti, filtri o altri accessori, in caso di interruzione di corrente, o "saltare" un fusibile, o automatico e prima di pulirsi di manutenzione.
- Non utilizzare accessori non raccomandati dal produttore.
- Non utilizzare mai questo dispositivo all'esterno, è necessario prestare particolare attenzione durante la pulizia delle scale, vi è il rischio di possibili cadute da parte dell'utente o l'aspirapolvere che potrebbe danneggiarlo.
- Non ostruire l'uscita dell'aria del motore o il foro di aspirazione. E non aspirare mai liquidi, materiali infiammabili, aghi, chiodi, viti, cristalli, sigarette accese, ecc.



- Tenere l'aspirapolvere lontano da fonti di calore.
- Non avvicinarsi a prodotti infiammabili con l'aspirapolvere in funzione.
- Mentre l'aspirapolvere è collegato, non trascurare la sua vigilanza e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Dopo l'uso, memorizzarlo dove i bambini non hanno accesso.
- Utilizzare l'aspirapolvere in posizione orizzontale, mai in posizione verticale.
- **Non introdurre acqua o altri liquidi all'interno del serbatoio.**
- In caso di guasto, anomalie, spina, cavo o altre parti si deteriorano, spegnere il dispositivo e non tentare di ripararlo da solo. Contattare il servizio tecnico ufficiale MX ONDA più vicino.

#### **SISTEMA DI FILTRAZIONE**

L'aspirapolvere è stato progettato con un sistema di filtraggio multiplo composto da:

- 1- Filtro principale (multiciclónico) che si compone di diverse fasi.
- 2- Filtro del particolato: l'aria dal filtro principale (multiciclone) passa attraverso un filtro costituito da diversi strati di feltro di diversa densità.
- 3- Filtro HEPA (post-motore).

Con questo sistema si ottiene un filtraggio in più fasi e un totale di 3 livelli di filtraggio, che garantisce l'assorbimento totale di particelle di tutti i tipi, inclusa la distruzione per contatto di batteri e acari.

#### **SISTEMA AZIONE MULTICLONICO**

È un metodo di filtrazione grazie al quale particelle di polvere e aria vengono separate all'interno del serbatoio a causa della forza centrifuga.

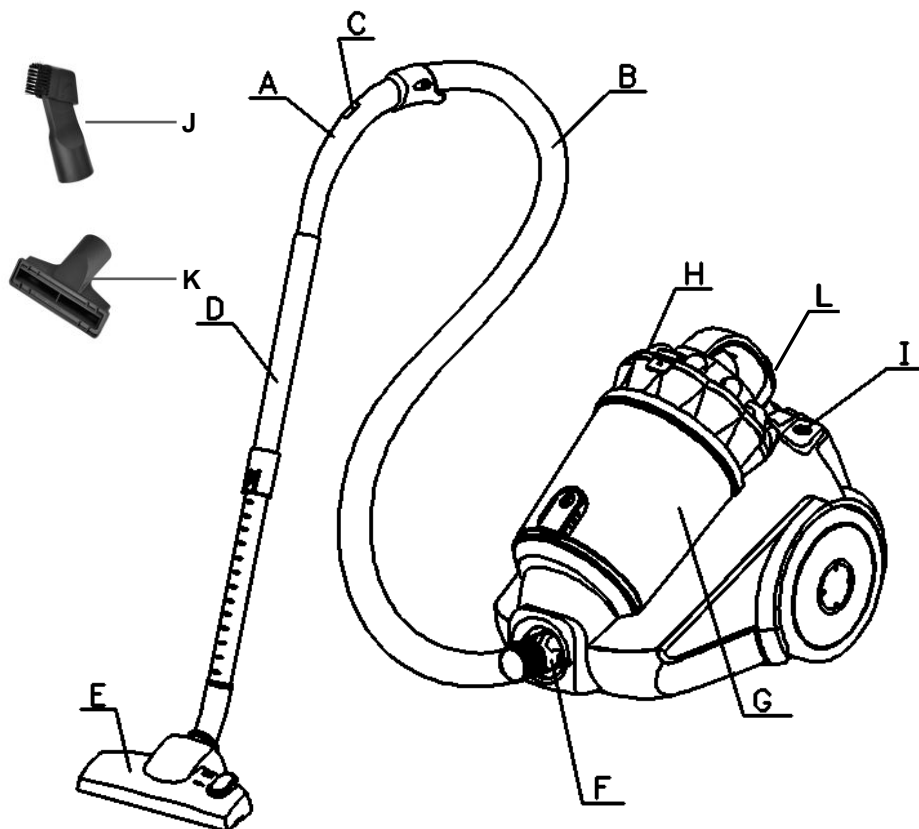
Nel primo stadio le particelle più grosse sono separate dall'azione ciclonica, nel secondo stadio le particelle di dimensioni medie vengono trattenute dall'azione ciclonica multipla e nel terzo stadio le particelle più fini sono separate dal filtro particellare.

## HEPA FILTRATION SYSTEM (POSTMOTOR)

Il sistema di filtrazione HEPA (High Efficiency Particulate Arresting) è appositamente progettato per mantenere il più alto livello di particelle microscopiche, garantendo la cattura del 99,99% delle particelle nocive.

Grazie allo schermo battericida che incorpora il sistema HEPA, intrappola e distrugge anche gli acari, i batteri, i pollini e le spore.

## CONTROLLI ED ELEMENTI



- A. Mango
- B. Tubo flessibile
- C. Regolatore di flusso di aspirazione
- D. Prolunga telescopica
- E. Spazzola per pavimenti / moquette
- F. Ugello del tubo

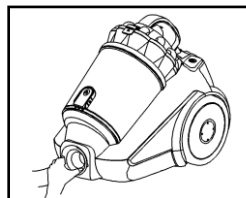
- G. Deposito
- H. Il pulsante preleva i cavi
- I. Accendi / spegni
- J. Doppio ugello (fine + pennello)
- K. Ugello per tappezzeria
- L. Pulsante di estrazione del deposito

## UTILIZZO DEL ASPIRAPOLVERE

### Posizionamento del tubo

Prendere il tubo attraverso l'ugello **F** e inserirlo nel foro dell'ingresso di aspirazione, controllare che l'ugello sia montato correttamente.

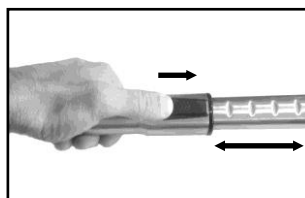
Per rimuovere il tubo, premere il pulsante dell'ugello **F** e senza rilasciarlo tirarlo verso l'esterno.



### Installazione del tubo di prolunga

Questo estrattore incorpora come accessorio un tubo di prolunga telescopico **D**. Se è necessario utilizzarlo, procedere come segue:

- Tenere il tubo flessibile dall'impugnatura **A** e inserire l'ugello del tubo flessibile all'estremità più larga del tubo di prolunga **D** finché non sono perfettamente innestati.
- Per regolare la lunghezza del tubo di estensione **D**, premere il pulsante di estensione e, senza rilasciarlo, rimuovere il tubo interno alla lunghezza desiderata.
- Smetti di premere il pulsante di estensione e la camera d'aria sarà trattenuta.






### Scelta degli accessori

- Utilizzare l'accessorio appropriato in base al tipo di pulizia che si intende eseguire. In base alle tue esigenze, usa o meno il tubo di prolunga **D**.
- Per la pulizia di infissi, fori o luoghi inaccessibili, utilizzare l'ugello fine o il pennello **J** e, ad esempio, per un altro tipo di pulizia; tappezzeria è possibile utilizzare l'ugello speciale **K**.



### Usando la spazzola da pavimento

- Per la pulizia di pavimenti di terrazzo, piastrelle, pavimenti, ecc. utilizzare la spazzola da pavimento **E**, con la leva nella posizione "  ".
- Se i pavimenti sono tappezzati o tappezzati, premere la leva con il piede, posizionandola nella posizione "  ", per nascondere il pennello e facilitare così l'aspirazione sul tessuto.
- Per tornare alla posizione della spazzola, premere la leva sulla posizione "  " con il piede.



Leva di selezione

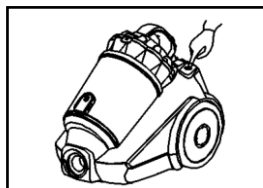


**Nota:** Per evitare l'elettricità statica che può essere generata durante lo sfregamento su tappeti, tappeti, ecc., Provare a non inalare particelle di polvere molto fini per un lungo periodo, evitando così il possibile accumulo di elettricità statica nel tubo di prolunga.

### Accensione dell'aspirapolvere

Tirare la spina e il cavo di rete verrà svolto. La lunghezza totale del cavo è di 4,5 metri. Quando viene visualizzato un segno rosso, tirare con cautela e delicatamente per non danneggiare il cavo o il sistema di raccolta del cavo stesso, poiché questa indicazione avverte degli ultimi 10 cm.

- Per accendere l'aspirapolvere, premere l'interruttore on / off "ⓐ".
- Quando l'apparecchio è in funzione, procedere al lavoro di aspirazione.



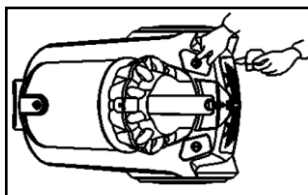
### Regolatore di flusso di aspirazione

Il regolatore del flusso di aspirazione **C** si trova sulla maniglia **A** del tubo flessibile. Utilizzare questo regolatore per ridurre il flusso di aspirazione per la pulizia di tappezzeria, tende, ecc.

- Spostare il regolatore **C** in avanti o indietro per regolare il grado di aspirazione in base al tipo di pulizia da eseguire.
- Il grado massimo di aspirazione si ottiene quando il regolatore **C** si trova nella posizione che copre completamente l'orifizio di regolazione.

### Spegnere l'aspirapolvere

Dopo l'uso, premere l'interruttore on / off "ⓐ" per spegnere l'aspirapolvere. Quindi scollegare il cavo dalla rete e premere il pulsante **H** "ⓓ" "fino a quando il cavo non si arrotola.



**Nota:** Prima di premere il pulsante, si raccolgono i cavi **H** per nascondere il cavo, tenere la spina, poiché quando viene arrotolato, si muove molto rapidamente e potrebbe colpire voi o qualsiasi oggetto.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Per ottenere i migliori risultati durante il processo di pulizia sarà sempre necessario che sia il serbatoio sia tutti i filtri siano perfettamente puliti. Se si procede al lavoro di utilizzo dell'aspirapolvere e questi elementi sono sporchi, la potenza di aspirazione diminuirà considerevolmente. Non utilizzare mai l'aspirapolvere senza che tutti i filtri siano posizionati correttamente e

completamente puliti, altrimenti le particelle di sporco potrebbero penetrare all'interno dell'aspirapolvere causando danni al motore.

**Attenzione:** Prima di pulire o maneggiare l'aspirapolvere, assicurarsi che sia scollegato dalla rete elettrica.

### Pulizia del serbatoio

- Scollegare l'aspirapolvere dalla rete, quindi tenere il serbatoio per la maniglia, premere il pulsante di rimozione del serbatoio (L) e tirarlo verso l'alto (Fig. 4).
- Per svuotare il serbatoio, premere la clip di apertura (M) del coperchio del serbatoio (Fig. 5) e si aprirà. Fare attenzione a posizionare il serbatoio sopra il bidone della spazzatura o una borsa prima di aprire il coperchio.
- Una volta svuotato il serbatoio, aprire il coperchio superiore del serbatoio tirando leggermente la linguetta verso l'esterno (Fig. 6) e rimuovere il filtro antiparticolato (Fig. 7).

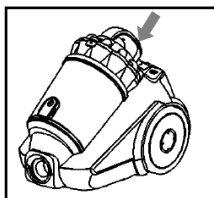


Fig. 4

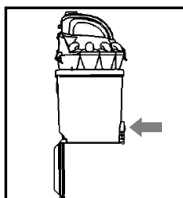


Fig. 5

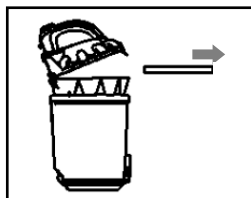


Fig. 6



Fig. 7

- Lavare il filtro antiparticolato con abbondante acqua, pulire l'interno del serbatoio con un panno leggermente umido. Non utilizzare mai prodotti abrasivi o prodotti contenenti solventi. Quindi asciugare l'interno del serbatoio con un panno asciutto. Il filtro antiparticolato deve essere lasciato asciugare da solo, non usare un asciugacapelli o un riscaldatare poiché ciò danneggerebbe il filtro.
- Una volta che il serbatoio e il filtro antiparticolato sono puliti e completamente asciutti, posizzarli come descritto di seguito:
  - a. Chiudere il coperchio inferiore del serbatoio, un "clic" indicherà che è chiuso correttamente.
  - b. Inserire il filtro antiparticolato nell'abitacolo situato nella parte superiore del serbatoio in modo che l'anello in gomma del filtro antiparticolato si inserisca correttamente sul bordo del filtro mult ciclone, quindi premere leggermente con le dita sull'anello di gomma per verificare che È perfettamente accoppiato. Infine, chiudi il coperchio e un "clic" indicherà che il coperchio è chiuso correttamente.

- c. Attaccare il serbatoio (completamente montato) al corpo principale dell'aspirapolvere, quindi spingere il serbatoio verso l'aspirapolvere, quando si sente un "clic" sarà l'indicazione che il serbatoio è correttamente accoppiato al corpo principale dell'aspirapolvere.

### **Pulizia del filtro HEPA (post motore)**

Il filtro HEPA post-motore si trova sul retro dell'aspirapolvere. La pulizia del filtro HEPA deve essere effettuata almeno ogni 6 mesi, per la sua pulizia procedere come indicato di seguito:

- Premere le linguette per aprire il coperchio del filtro HEPA dopo il motore e tirarlo verso l'esterno.
- Rimuovere il filtro HEPA e lavarlo con abbondante acqua, quindi lasciarlo asciugare da solo. Non asciugarlo con un asciugacapelli o una stufa.
- Con il filtro pulito e asciutto riporlo nel suo compartimento e rimettere il coperchio in posizione, esercitando una leggera pressione su di esso, un "clic" indicherà che è correttamente accoppiato.

**Attenzione:** Non collegare mai l'aspirapolvere alla rete elettrica senza aver posizionato correttamente tutti i filtri.

### **Pulizia, manutenzione e stoccaggio dell'aspirapolvere**

- Controllare le condizioni delle parti e degli accessori (filtri, tubi flessibili, ugelli, ecc.) Con una certa frequenza, sostituirli se necessario.
- Pulire la superficie di plastica con un panno leggermente umido. Non utilizzare mai prodotti abrasivi o prodotti contenenti solventi e non immergere l'aspirapolvere in acqua o altri liquidi.
- Quando non si utilizza l'aspirapolvere, il cavo di rete dovrebbe rimanere sollevato.
- Per trasportare l'aspirapolvere, utilizzare la maniglia di trasporto.
- Per conservare l'aspirapolvere, abbinare l'ancora situata sul retro della spazzola da pavimento **E** con il supporto situato sul retro dell'aspirapolvere.

### **PROTETTORE TERMICO**

Quando il serbatoio è pieno, i filtri intasati o un accessorio è bloccato (tubo flessibile, tubo di prolunga, ugello, ecc.), Ostacolerà il passaggio dell'aria e, di conseguenza, la valvola di sicurezza si aprirà, per evitare il surriscaldamento del motore aspirapolvere a causa della mancanza di ventilazione.

Se la valvola di sicurezza è ancora aperta, ci vuole molto tempo (senza risolvere la causa che ha causato l'ostruzione) e con l'aspirapolvere acceso, il motore dell'aspirapolvere si surriscalda.

L'aspirapolvere ha una protezione interna (interruttore termico) che può essere attivata quando il motore si surriscalda, causando l'arresto automatico del motore.

In tal caso, scollegare l'aspirapolvere, risolvere la causa del surriscaldamento del motore (pulizia del serbatoio, filtri o sblocco dell'accessorio intasato), quindi attendere che il motore si raffreddi.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione di alimentazione	220 - 240 V ~ 50 Hz
Potenza massima	800 W (ERP II)
Capacità di aspirazione	19,8 kpa
Flusso d'aria	24 litri / sec.
Potenza di aspirazione	164 W
Capacità del serbatoio	2,5 litri
Livello sonoro	79 dB
Lunghezza del cavo	4,5 m
Dimensioni	429 x 293 x 355 mm (l, a, altezza)
Peso senza accessori	4,5 Kg

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Questo prodotto è conforme alle Direttive Europee 2014/30 / EU (EMC) sulla compatibilità elettromagnetica, e 2014/35 /EU (LVD) bassa tensione di sicurezza.

"MX, MX ONDA" e loghi sono marchi registrati di MX ONDA, S.A. registrati

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID (SPAGNA)**

Telefono di informazione e di servizio: **+34 902 551 501**

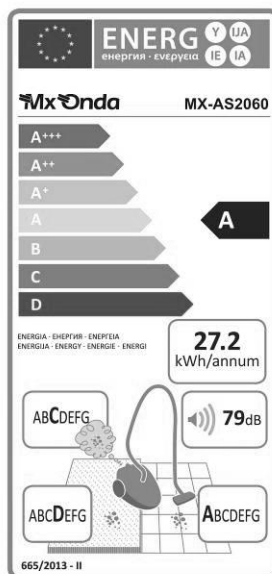
E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>

# BENUTZERHANDBUCH

# Mx Onda

## STAUBSAUGER OHNE BAG MULTIZYKLON HEPA PRÄMOTORISCHEN

MODELL: **MX-AS2060**  
**ERP II**



VOR GEBRAUCH LESEN SIE DIESES HANDBUCH

Nachdem das Leben dieses elektrischen Geräts erschöpft ist, nicht in den Hausmüll.

Legen Sie es in den entsprechenden Behälter aus einem Recycling-Center in Ihrer Nähe für das Recycling später.



Dieses Produkt erfüllt die europäische RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



### ACHTUNG

Dieses Gerät arbeitet mit einer Spannung von 230 V, versuchen Sie einen möglichen Stromschlag zu verhindern, nicht um sie zu öffnen. Dieses Team hat keinen Teil, der selbst repariert werden können, im Falle einer Fehlfunktion nicht umgehen, einen Service MX ONDA.

### EINFÜHRUNG

Danke Ehrerbietung hatte dieses Produkt zu kaufen. Der **MX-AS2060** Staubsauger ist speziell entwickelt, um Ihnen eine effektive und gründliche Reinigung zu helfen.

Dieser Staubsauger verfügt über zwei Systeme, die in Kombination wirken: Action Multicyclonic und HEPA-Filter, die zusammen mit der Saugleistung ermöglichen es Ihnen, hervorragende Reinigungsergebnisse zu erzielen und gleichzeitig stark schädlichen Mikroorganismen zu beseitigen und die besonders beeinflussen Stauballergiker oder Personen mit Atemproblemen.

Es hat unter anderem die folgenden Funktionen:

- Absaugsystem Multicyclonic Bagless Aktion.
- 3 Stufen der Filtration HEPA-Filter-Engine Post.
- Drucktasten ein / aus und sammelt ansteuerbaren Fuß Kabel.
- Wärmeschutz
- Transparent Tank mit einem Fassungsvermögen von 2,5 Litern.
- Kabellänge : 4,5 Meter.
- Vorderrad schwenkbar (360 °)
- Hinter- und Vorderräder mit Gummischutz .
- Schlauch mit verstellbarem Saugdruck am Griff.
- Pinsel mit 2 Positionen (Boden und Teppich / Teppich).
- Doppel Düse (fein + Bürste) und Polsterdüse.

## **VOR DEM EINSCHALTEN STAUBSAUGER**

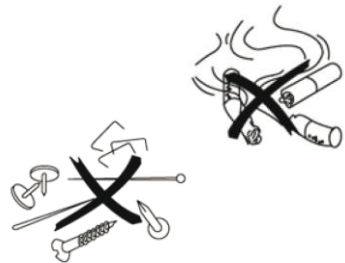
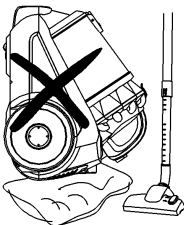
- Lesen sie diese anweisungen und bewahren sie sie für den späteren gebrauch sorgfältig.
- Überprüfen sie, ob die spannung ihrer steckdose beträgt 220 - 240 V ~ 50 Hz.
- Sie das gerät nicht zum absaugen von flüssigkeiten.
- Ohne die nicht den staubsauger arbeiten die filter davon richtig positioniert und zubehör sind.
- Wenn sie die verwendung eines verlängerungskabels benötigen, verwenden sie nur verlängerungskabel, die in einem guten zustand und ist für die leistung des gerätes geeignet.
- Zum schutz vor gefahr eines elektrischen schlages und verletzungen, nicht kabel, stecker oder basiseinheit in wasser oder eine andere flüssigkeit setzen.
- Nach entfernen der verpackung prüfen, ob das gerät nicht beschädigt wird. Im zweifelsfall verwenden sie es nicht und kontaktieren sie die mitarbeiter des technischen supports.
- Verpackungsmaterialien wie plastiktüten, styropor, usw. Sollten nicht in reichweite von kindern gelassen werden, da sie eine potentielle gefahrenquelle sind.
- Der hersteller haftet nicht für schäden, die durch unsachgemäßen oder unvorsichtigen gebrauch des gerätes.

## **SICHERHEITSMABNAHMEN**

Beim gebrauch von elektrischen geräten sollten immer grundlegende sicherheitsmaßnahmen befolgt werden, um das risiko von feuer, stromschlag und / oder körperverletzungen zu verringern. Zu diesen maßnahmen gehören die folgenden:

- Kinder sollten nicht mit diesem gerät spielen.
- Reinigung und wartung durch den benutzer kann nicht von kindern durchgeführt werden, wenn sie älter als 8 jahre sind und überwacht.
- Berühren sie niemals den staubsauger, kabel oder stecker mit nassen oder feuchten händen.

- Dieses gerät kann nicht von kindern benutzt werden (im alter von 8 jahren) oder personen mit oder ohne erfahrung und wissen physischen, sensorischen oder geistigen fähigkeiten reduziert, es sei denn, sie über die verwendung der geräte entsprechenden anweisungen erhalten haben, und von einem erwachsenen beaufsichtigt werden .
- Dieses gerät ist nur für den häuslichen gebrauch, nicht professionell. MX ONDA nimmt keine verantwortung und die garantie bei missbrauch oder fehler nicht gelten anweisungen zu befolgen.
- So trennen sie den staubsauger vom netz den stecker aus der steckdose ziehen. Sie niemals am kabel ziehen.
- Wenn sie den reiniger für zeiträume von mehr als 30 minuten verwenden, um eine überhitzung zu vermeiden, muss das netzwerkkel vollständig abgewickelt werden (bis die rote markierung am kabel).
- Ziehen sie den staubsauger, vorausgesetzt, dass nicht in gebrauch ist, bevor oder ausziehen teile, filter oder ein zubehörteil, wenn ein stromausfall auftritt oder "überspringen", um eine sicherung oder automatisch und bevor sie fortfahren, sich selbst zu reinigen wartung.
- Verwenden sie keine nicht vom hersteller empfohlenen.
- Dieses gerät nicht im freien verwenden, achten sie besonders bei der reinigung treppe durchgeführt wird, besteht das risiko eines möglichen sturz durch den benutzer oder die absaugung verursachen schäden an ihm.
- Blockieren die luft nicht auslaß des motors oder der ansaugöffnung. Und niemals danach streben, flüssigkeiten, brennbare materialien, nadeln, nägeln, schrauben, glas, brennende zigaretten usw.





- Halten sie den staubsauger weg von wärmequellen .
- Bleiben sie weg von entflammaren produkten mit dem staubsauger läuft.
- Während der staubsauger angeschlossen außerhalb der reichweite von kindern nicht ihre wachsamkeit zu vernachlässigen und zu halten.
- Nach seinem speicher zu verwenden, wo der zugang haben keine kinder.
- Verwenden sie den staubsauger horizontal, vertikal nie.
- Kein wasser oder andere flüssigkeiten eindringen im inneren des tanks.
- Im falle des scheiterns, anomalien, die stecker, sind die kabel oder andere teile als gefährdet, das gerät ausschalten und versuchen sie nicht, es selbst zu reparieren. Kontaktieren sie unseren kundenservice nächsten MX ONDA.

### **FILTER SYSTEM**

Der staubsauger ist mit einem multi-filtrationssystem bestehend aus konzipiert:

- 1- Hauptfilter (Multizyklon), die aus mehreren phasen besteht.
- 2- Partikelfilter: die luft aus dem hauptfilter (Multizyklon ) durch ein filter aus mehreren schichten aus filz unterschiedlicher dichte..
- 3- HEPA-Filter (prämotorischen).

Mit diesem filtersystem in mehreren phasen und insgesamt 3 ebenen der filterung erreicht wird, werden die gesamtabsorption von partikeln aller art bringen garantiert, einschließlich der zerstörung durch den kontakt von bakterien und milben.

### **ACTION SYSTEM MULTICYCLONIC**

Es ist ein filtrationsverfahren , durch die staubpartikel und luft im inneren des behälters aufgrund der zentrifugalkraft getrennt werden.

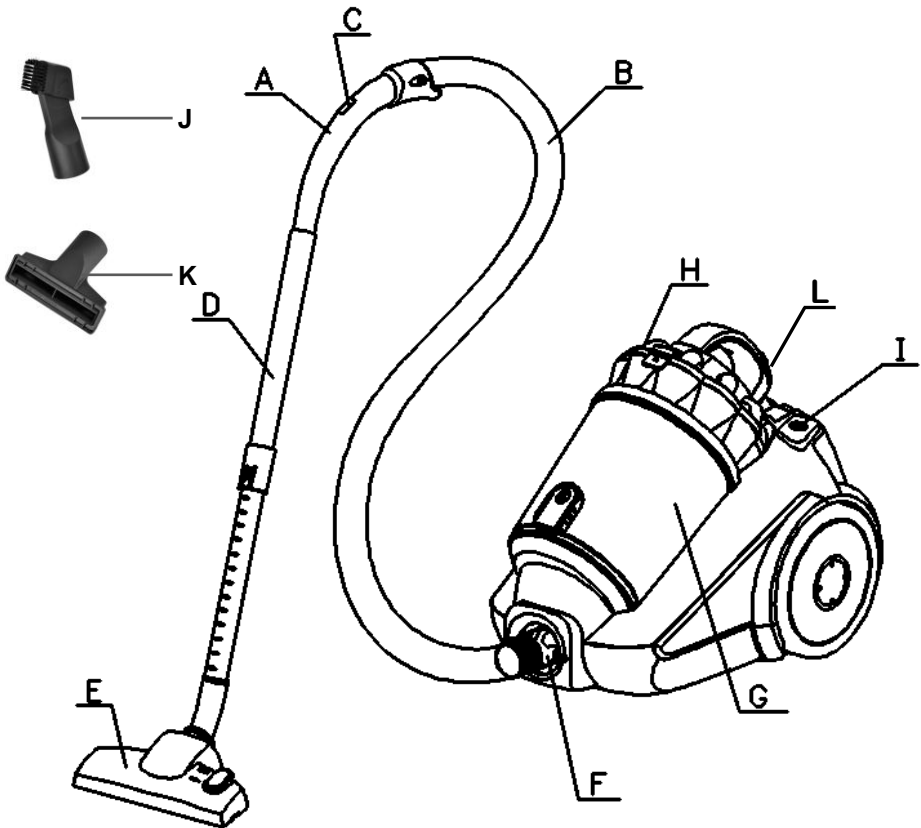
Im ersten schritt werden die gröberen partikel durch zyklonwirkung in der zweiten stufe die mittelgroßen teilchen durch mehrere zyklonwirkung in der dritten stufe und die feineren partikel werden entfernt, indem dem partikelfilter zurückgehalten werden getrennt.

## FILTER SYSTEM HEPA (POSTMOTOR)

Das filtersystem HEPA (High Efficiency Particulate Arresting - nachweis von high efficiency particulate air) ist speziell auf das höchste niveau der mikroskopisch kleine partikel zu erhalten, die erfassung 99,99% der schädlichen partikel zu gewährleisten.

Dank des systems bakterizide display die hepa auch falle eingebaut und zerstöre auch milben, bakterien, pollen und sporen in verbindung.

## STEUERELEMENTE UND ELEMENTE



- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| A. Handgriff                      | G. Anzahlung                   |
| B. flexiblen Schlauch             | H. Knopf sammelt Drähte        |
| C. Ansaugvolumenströme Regler     | I. Ein / Aus-Schalter          |
| D. Telesverlängerungsrohr         | J. Doppel Düse (fein + Bürste) |
| E. Pinsel Boden / Teppich-Teppich | K. Polsterdüse                 |
| F. Schlauchtülle                  | L. Button-Extraktionstank      |

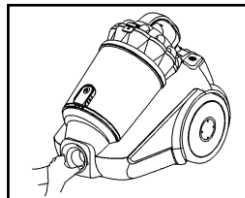
## VERWENDUNG DER STAUBSAUGER

### Anbringen des schlauches

Führen sie den schlauch durch die **F** düse und stecken sie ihn in die öffnung des ansaugstutzens.

Prüfen sie, ob die düse richtig sitzt.

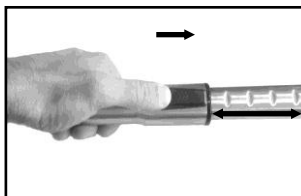
Drücken sie zum entfernen des schlauchs die taste an der düse **F** und ziehen sie sie nach außen, ohne sie loszulassen.



### Platzieren sie das teleskoprohr

Dieser staubsauger ist mit einem teleskoprohr als zubehör d. Wenn sie es verwenden müssen, gehen sie wie folgt vor:

- Er hält den griff A ein schlauch und legen sie die düse des gleichen in dem breiteren ende des teleskoprohrs D, bis sie vollständig eingerastet sind.
- Um die länge des teleskoprohrs einzustellen, drücken sie die taste verlängerung ohne das innenrohr auf die gewünschte länge freigabe entfernen.
- Stoppen sie die taste verlängerung drücken und das innere rohr wird beibehalten.





### Auswahl an zubehör

- Sie verwenden das richtige zubehör nach dem typ, den sie von der reinigung. Anfallen. Nach ihren bedürfnissen oder nicht verlängerungsrohr d. Verwenden
- Zur reinigung von fensterrahmen , lücken oder unzugänglichen websites, verwenden sie die feine düse oder einer bürste j und für andere zum beispiel die reinigung; polster können die spezielle düse k. Verwenden




### Mit der bodenbürste

- Für die reinigung von böden steinzeug , platte, fußböden, usw. Verwenden sie die bodenbürste E, mit dem hebel in position " ".
- Wenn die böden sind mit teppich ausgelegt oder drücken sie den pedalhebel mit teppich ausgelegt, es in die position "  " setzen, so dass die bürste versteckt ist und somit das streben des gewebes zu erleichtern.




Wählhebel

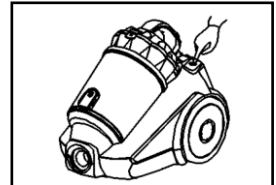
- Um wieder zurück drücken, um die position pinsel den pedalhebel in die position. "  "

**Notiz:** Um statische elektrizität zu vermeiden, die durch reiben auf teppichen erzeugt werden kann, usw., versuchen sie nicht lange partikel sehr feinen staub zu saugen und die mögliche ansammlung von statischer elektrizität auf dem verlängerungsrohr zu vermeiden.

### Starten sie den staubsauger

Ziehen sie den stecker und das kabelnetz abrollen wird. Die gesamtkaellänge beträgt 4,5 meter. Wenn sie eine markierung sehen erscheinen rot zug vorsichtig und sehr weich zu vermeiden, das kabel oder das kabelsystem zu beschädigen selbst sammelt, wie diese anzeige sie der letzten 10 cm warnt.

- So schalten sie die saug-druck-schalter Ein- / Aus "  ".
- Wenn das gerät in betrieb ist, gehen von streben nach der arbeit.





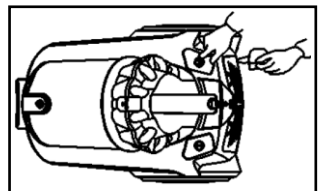
### Ansaugvolumenströme regler

Der saugstrom regler **C** ist an dem griff ein flexibler schlauch angeordnet **A**. Verwenden sie den regler, um den fluss der saug- zur reinigung von polstern, gardinen usw. Zu reduzieren.

- Schieben sie den regler **C** nach vorne oder hinten und stellen sie den grad des vakuums nach der art der reinigung durchgeföhrt werden.
- Der maximale grad der saugwirkung erzielt wird, wenn der regler in der position **C** ist, welche die loch regulierung vollständig bedeckt.

### Aus der absauger

Sobald sie fertig sind, drücken sie die ein- / ausschalten "  ", um den staubsauger auszuschalten. Dann ziehen sie das kabel von der stromversorgung , und drücken sie die taste verfügt über kabel **H** "  " bis zum ende des gewickelten draht.




**Notiz:** bevor sie die rücklauf -taste **H** drücken um das kabel zu verstecken, halten sie den stecker, da die wunde, es ist sehr schnell bewegt und sie treffen könnte. Oder ein objekt.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Für die besten ergebnisse während des reinigungsvorgangs immer notwendig sein wird, daß sowohl der behälter und alle filter vollkommen sauber. Wenn für die arbeit des reinigers verwendung und diese elemente verschmutzt sind, wird die saugleistung erheblich verringern. Sie sollten niemals den staubsauger ohne alle filter arbeiten, sind in der lage richtig platziert und vollständig reinigen, da sonst schmutzpartikel im inneren der vakuummotorschaden eindringen kann verursachen.

**Achtung:** vor der reinigung oder handhabung des staubsaugers stellen sie sicher, ist es der netzstecker gezogen.

### Reinigung mülltonne

- Ziehen sie den staubsauger aus dem netz, dann bringen sie den tank durch den griff, drücken sie die auswurf-taste tank (L) und nach oben ziehen (Bild. 4).
- Um den tank zu drücken sie die clipöffnung (  ) der tankabdeckung (Bild. 5) leer, und dies wird geöffnet. Achten sie darauf, den tank über dem mülleimer oder tasche zu platzieren, bevor sie die abdeckung öffnen.
- Nachdem der tank entleerung öffnen abdeckung der tankoberseite durch leichtes ziehen an der lasche nach außen (Bild. 6) und entfernen sie den partikelfilter (Bild. 7).

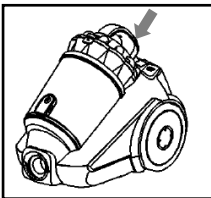


Fig. 4

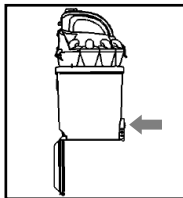


Fig. 5

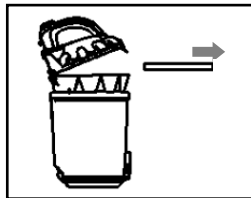


Fig. 6



Fig. 7

- Waschen sie den partikelfilter mit viel wasser und reinigen sie das innere des tanks mit einem leicht feuchten tuch. Verwenden sie niemals scheuermittel oder lösungsmittelhaltige produkte. Trocknen sie dann das innere des tanks mit einem trockenen tuch. Der partikelfilter muss alleine trocknen. Verwenden sie keinen haartrockner oder heizer, da dies den filter beschädigen kann.
- Sobald der tank und der partikelfilter sauber und vollständig trocken sind, platzieren sie sie wie folgt:
  - a. Schließen sie den unteren deckel des vorratsbehälters. Ein klicken zeigt an, dass der vorratsbehälter ordnungsgemäß geschlossen ist.

- b. Setzen sie den partikelfilter so in den fahrgastraum im oberen teil des tanks ein, dass der gummiring des partikelfilters richtig auf dem rand des multi-zyklon-filters aufliegt, und drücken sie dann leicht mit den fingern auf den gummiring, um dies zu überprüfen es ist perfekt gekoppelt. Schließen sie zum schluss den deckel und ein "klick" zeigt an, dass der deckel richtig geschlossen ist.
- c. Bringen sie den tank (vollständig montiert) am hauptkörper des staubsaugers an und schieben sie ihn dann in richtung des staubsaugers. Wenn sie ein klicken hören, ist dies ein hinweis darauf, dass der tank ordnungsgemäß mit dem hauptkörper des staubsaugers verbunden ist.

### **Reinigung des HEPA-Filter (post-Motor)**

Der hepa postmotor im hinteren teil des staubsaugers angeordnet. Hepa-filterreinigung sollte alle 6 monate für die reinigung mindestens durchgeführt werden, gehen sie wie folgt vor:

- Drücken sie auf die laschen nach unten die pfostenabdeckung hepa-filter-engine zu öffnen und herausziehen .
- Entfernen sie den hepa-filter und wäscht mit wasser, das er an sich dann trocknen lassen. Nicht mit einem fön oder einer heizung trocknen.
- Mit dem filter sauberen, trockenen ort in seinem fach und setzen sie den deckel auf die stelle, einen leichten druck auf sie machen, ein "klick" zeigt an, dass es richtig angeschlossen ist.

**Achtung:** verbinden sie niemals den staubsauger an das netz ohne richtig an ort und stelle alle filter positioniert ist.

### **Reinigung, wartung und lagerung des staubsaugers**

- Prüfen sie mit einer gewissen häufigkeit, den status von teilen und zubehör (filter, schläuche, düsen, etc.), ggf. Ersetzen sie durch neue.
- Reinigen sie die kunststoffoberfläche mit einem feuchten tuch. Verwenden sie niemals scheuermittel oder lösungsmittel, und nicht den reiniger in wasser oder andere flüssigkeiten.
- Wenn sie nicht den staubsauger verwendet wird, muss das netzwerkkabel gesammelt bleiben.
- Um den staubsauger mit dem tragegriff tragen.
- Um die saugvorrichtung zu speichern, passen sie die verankerung gelegen **E** zurück bodenbürste auf der rückseite des reinigers unterstützt.

## **THERMAL PROTECTOR**

Wenn der tank voll ist, verstopfte filter oder befestigung hängen geblieben ist (schlauch, verlängerungsrohr , mundstück , etc.), wird die passage von luft behindern und als ergebnis wird das sicherheitsventil öffnen, um zu verhindern überhitzung des motors den mangel an lüftung abgesaugt.

Wenn das sicherheitsventil während immer noch offen ist, es eine lange zeit in anspruch nimmt (ohne die ursache der lösung, die die verstopfung verursacht wird) und das vakuum auf, wird die vakuum-motor überhitzen .

Der staubsauger hat einen internen schutz (thermoschalter), die erreicht werden kann, zu aktivieren, wenn der motor überhitzt, was die automatische motorstopp motivieren.

Wenn dies den staubsauger geschieht ziehen, fixieren sie die ursache der überhitzung des motors (tankreinigung , filter oder den verstopften zubehör unclogging) und dann warten, bis der motor abkühlt.

## **TECHNISCHE DATEN**

Versorgungsspannung	220 - 240 V ~ 50 Hz
Maximale Leistung	800 W (ERP II)
Saugvermögen	19,8 kpa
Luftmenge	24 l / sec.
Saugleistung	164 W
Tankinhalt	2,5 Liter
Geräuschpegel	79 dB
Kabellänge	4,5 m
Größe	429 x 293 x 355 mm (L, B, H)
Gesamtgewicht	4,5 kg

Spezifikationen können ohne vorherige ankündigung geändert werden.

Dieses produkt entspricht den europäischen richtlinien 2014/30/EU (EMC) über die Elektromagnetische Verträglichkeit und 2014/35/EU (LVD) sicherheitskleinspannung.

“MX, MX ONDA” und die entsprechenden logos sind marken der MX ONDA, S.A.

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID (SPANIEN)**

Telefon Informationen und Service: **+34 902 551 501**

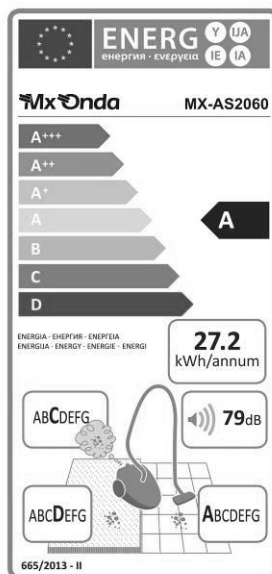
E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>

# INSTRUCTION MANUAL

# Mx Onda

## MULTI-CYCLONE VACUUM CLEANER

MODEL: **MX-AS2060**  
**ERP II**



**PLEASE READ THE MANUAL BEFORE OPERATION**



Having exhausted the life of this electrical product, do not throw household waste.  
Place it in a clean container suitable point in your town, for recycling.



This product complies with European RoHS Directive (2011/65 / EU) on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



### ATTENTION

**This device works with a voltage of 230 V, to prevent a possible electrical shock do not try to open it.** This team has no part that can be repaired by yourself, in case of a malfunction not handle, contact an authorized service MX ONDA.

### INTRODUCTION

Thank you deference has had to purchase this product. The **MX-AS2060** vacuum cleaner is specially designed to help you make an effective and thorough cleaning.

This vacuum cleaner incorporates two systems which act in combination: action multicyclonic and HEPA filtration, which together with the suction power enable you to achieve excellent cleaning results while eliminating greatly harmful microorganisms and which particularly affect dust allergy sufferers or people with respiratory problems.

It has among others the following features:

- Aspiration system multicyclonic bagless action.
- 3 levels of filtration HEPA filter engine post.
- Push buttons on / off and collects cable drivable foot.
- Thermal protector
- Transparent tank with a capacity of 2.5 liters.
- Cable length: 4.5 meters.
- Front wheel swivel (360 °)
- Rear and front wheels with rubber protection.
- Flexible hose with adjustable suction pressure on the handle.
- Brush with 2 positions (floor and carpet / carpet).
- Double nozzle (fine + brush) and upholstery nozzle.

## **BEFORE CONECTING THE VACUUM CLEANER**

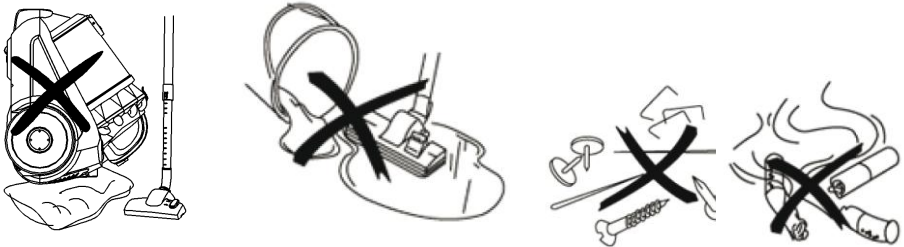
- Read these instructions and save them for later use carefully.
- Check that the voltage of your outlet is 220 - 240 V ~ 50 Hz.
- Do not use the device for aspiration of liquids.
- Do not operate the vacuum cleaner without which the filters are correctly positioned and accessories thereof.
- If you require the use of an extension cord, use only an extension cord that is in good condition and is suitable for the power of the appliance.
- To protect against risk of electric shock and personal injury, do not put cord, plug or base unit in water or any other liquid.
- After removing the packaging, check that the appliance is not damaged. If in doubt do not use it and contact the technical support staff.
- Packaging materials such as plastic bags, Styrofoam, etc., should not be left within reach of children as they are a potential source of danger.
- The manufacturer is not liable for damages resulting from improper, incorrect or careless use of the appliance.

## **SECURITY MEASURES**

When using electrical appliances, should always be followed basic safety measures to reduce the risk of fire, electric shock and / or bodily injury. These security measures include the following:

- Children should not play with this device.
- Cleaning and maintenance by the user can not be done by children unless they are older than 8 years and are supervised.
- Never touch the vacuum cleaner, cord or plug with wet or damp hands.
- This device can not be used by children (under the age of 8 years) or persons with or without experience and knowledge reduced physical, sensory or mental capabilities, unless they have received appropriate on using the appliance instructions and be supervised by an adult .

- This appliance is designed only for domestic use, not professional. MX ONDA not accepts any responsibility and the guarantee will not apply in case of misuse or failure to follow instructions.
- To disconnect the vacuum cleaner from the mains pull the plug from the socket. You do never pull on the cable.
- If you are using the cleaner for periods longer than 30 minutes, to avoid overheating, the network cable must be fully unwound (up to the red mark on cable).
- Unplug the vacuum cleaner, provided that: not in use, before putting on or taking off parts, filters or an accessory, when a power outage occurs, or "skip" a fuse or automatic and before proceeding to clean itself of maintenance.
- Do not use not recommended by the manufacturer.
- Never use this appliance outdoors, should pay special attention when performing cleaning stairs, there is a risk of a possible fall by the user, or the suction causing damage to it.
- Do not block the air outlet of the engine or the suction port. And never aspire liquids, flammable materials, needles, nails, screws, glass, lit cigarettes, etc.



- Keep the vacuum cleaner away from heat sources.
- Stay away from flammable products with the vacuum cleaner is turn on.
- While the vacuum cleaner is connected not neglect their vigilance and keep out of reach of children.
- After his store use where children do not have access.
- Use the vacuum cleaner horizontally, never vertically.
- **No water or other liquids enter inside the tank.**

- In case of failure, anomalies, the plug, the cord or other parts are considered impaired, turn off the power and do not attempt to repair it yourself. Contact our Customer Service nearest MX ONDA.

## **FILTER SYSTEM**

The vacuum cleaner has been designed with a multi-filtration system. The multi-filtration system consisting of:

- 1- Main filter (multi-cyclone) consisting of several stages.
- 2- Particle filter: Air from the main filter (multi-cyclone) passes through a filter consisting of several layers of felt of different densities.
- 3- HEPA filter (post motor).

With this filter system in several phases and a total of 3 levels of filtering is achieved, bringing the total absorption of particles of all types are guaranteed, including the destruction by contact of bacteria and mites.

## **MULTICYCLONIC ACTION SYSTEM**

It is a filtration method by which dust particles and air are separated inside the tank due to centrifugal force.

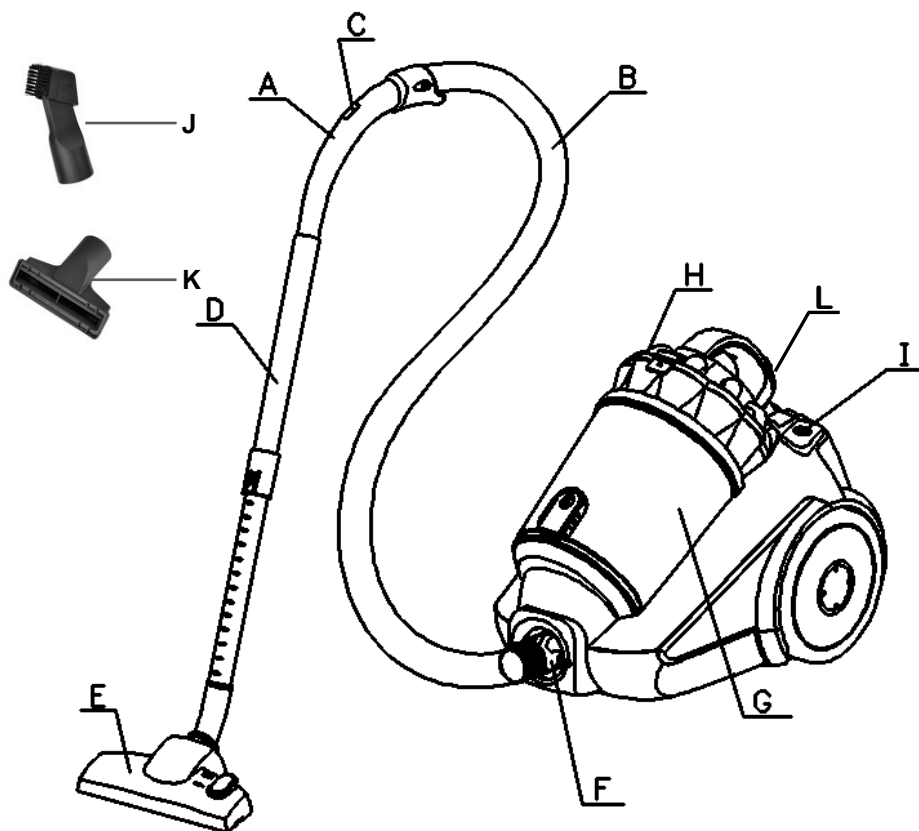
In the first step the coarser particles are separated by cyclonic action in the second stage the medium sized particles are retained by multiple cyclonic action in the third stage and the finer particles are removed by the particulate filter.

## **HEPA FILTER SYSTEM (POSTMOTOR)**

The filtering system HEPA (High Efficiency Particulate Arresting - detection of high efficiency particulate air) is specially designed to retain the highest level of microscopic particles, ensuring the capture 99.99% of harmful particles.

Thanks to the bactericidal display system incorporating the HEPA also trap and destroy also contact mites, bacteria, pollen and spores.

## CONTROLS AND ELEMENTS



- A. Handle
- B. Flexible hose
- C. Suction flow regulator
- D. Telescopic tube
- E. Brush floor / carpet
- F. Hose connector

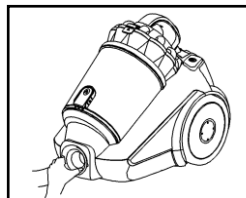
- G. Dustbin
- H. Cord rewind button
- I. Power switch
- J. Narrow nozzle and small brush
- K. Upholstery nozzle
- L. Extraction dustbin button

## USING THE VACUUM CLEANER

### Inserting the flexible hose

Take the hose through the **F** nozzle and insert it into the hole of the suction inlet, check that the nozzle is correctly fitted.

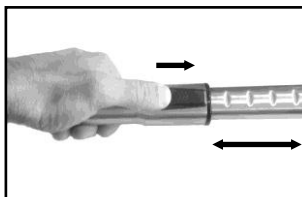
To remove the hose, press the button of the nozzle **F** and without releasing it pull it outwards.



### Telescopic tube insertion

This vacuum cleaner as an accessory incorporates a telescoping extension tube **D**. If you need to use it, proceed as follows:

- Hold the hose by the handle **A** and insert the nozzle of the same in the wider end of the extension tube **D** until they are fully engaged.
- To adjust the length of the extension tube **D**, press the button extension without releasing remove the inner tube to the desired length.
- Stop pressing the button extension and the inner tube will be retained.






### Choice of accessories

- You use the right accessory according to the type of cleaning you. be incurred. According to their needs or not use extension tube **D**.
- For cleaning window frames, gaps or inaccessible sites, use the fine nozzle or brush **J**, and for other cleaning for example; upholstery can use the special nozzle **K**.



### Using the floor brush

- For cleaning floors stoneware, plate, flooring, etc. use the floor brush **E**, with the lever in position "  ".
- If floors are carpeted or are carpeted press the pedal lever, placing it in the "  " position, so that the brush is hidden and thus facilitate the aspiration of the tissue.
- To return back to the position Brush press the pedal lever to the position "  ".



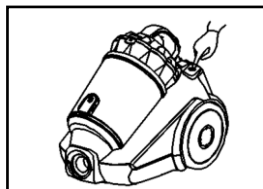
Selector lever

**Note:** To avoid static electricity that can be generated by rubbing on carpets, etc., try not to suck long particles very fine dust and will avoid the possible accumulation of static electricity on the extension tube.

### Turn on the vacuum cleaner

Pull the plug and the supply cable will unrolling. The total cable length is 4.5 meters. When you see a mark appear red pull cautiously and very soft to avoid damaging the cord or cable system itself collects as this indication warns you of the last 10 cm.

- To turn on the vacuum cleaner press switch on / off "ⓐ".
- When the unit is running, proceed to the work of cleaning.



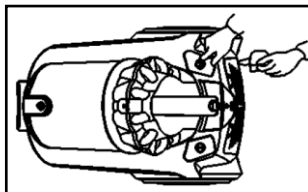
### Suction flow regulator

The suction flow regulator **C** is located in the handle of the flexible hose. Use the slider to reduce the flow of suction for cleaning upholstery, curtains, etc.

- Slide the regulator **C** forward or backward to adjust the degree of vacuum according to the type of cleaning to be done.
- The maximum degree of suction is obtained when the regulator is in the position **C** which completely covers the hole regulation.

### Turn off the vacuum cleaner

Once finished using, press the switch on / off "ⓐ" to turn off the vacuum cleaner. Then unplug the cable from the power supply and press the button includes cable **H** "ⓑ" until the end of coiled wire.




**Note:** Before pressing the rewind button **H** to hide the cable, hold the plug, since the wound, it moves very quickly and could hit to you. Or some object.

## CLEANING AND MAINTENANCE

For best results during the cleaning process will always be necessary that both the dustbin and all the filters are perfectly clean. If applicable to the work of the cleaner use and these elements are dirty, the suction power will decrease considerably. You should never operate the vacuum cleaner without all the filters are correctly placed in position and completely clean, otherwise dirt particles can penetrate inside the vacuum causing engine damage.

**Warning:** Before cleaning or handling of the vacuum cleaner make sure it is unplugged from the mains supply.

### Dustbin cleaning

- Unplug the vacuum cleaner from the mains, then hold the tank by the handle, press the tank removal button (L) and pull it upwards (Fig. 4).
- To empty the tank press the opening clip (  ) of the tank lid (Fig. 5) and it will open. Take care to place the container on top of the garbage can or a bag before opening the lid.
- Once the tank has been emptied, open the upper lid of the tank by slightly pulling the tab outwards (Fig. 6) and remove the particle filter (Fig. 7).

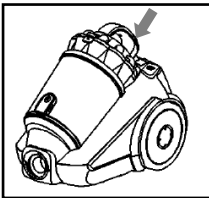


Fig. 4

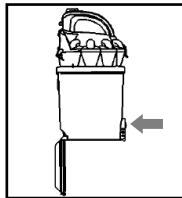


Fig. 5

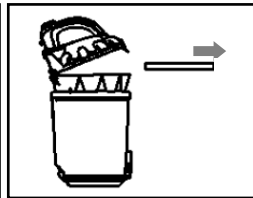


Fig. 6



Fig. 7

- Wash the particle filter with plenty of water, clean the inside of the tank with a slightly damp cloth. Never use abrasive products or products that contain solvents. Then dry the inside of the tank with a dry cloth. The particle filter must be left to dry on its own, do not use a hair dryer or heater as this will damage the filter.
- Once the tank and particle filter are clean and completely dry, place them as described below:
  - a. Close the lower lid of the reservoir, a "click" will indicate that it is properly closed.
  - b. Insert the particle filter into the passenger compartment located in the upper part of the tank so that the rubber ring of the particle filter fits correctly on the edge of the multi-cyclone filter, then press lightly with your fingers on the rubber ring to check that it is perfectly coupled. Finally, close the lid and a "click" will indicate that the lid is properly closed.
  - c. Attach the tank (fully assembled) to the main body of the vacuum cleaner, and then push the tank towards the vacuum cleaner, when you hear a "click" it will be the indication that the tank is correctly coupled to the main body of the vacuum cleaner.



### **Cleaning the HEPA filter (post motor)**

The HEPA filter post motor is located in the rear of the vacuum cleaner. HEPA filter cleaning should be performed at least every 6 months for cleaning proceed as follows:

- Press down on the tabs to open the post cover HEPA filter engine and pull it out.
- Remove the HEPA filter and wash with water, then let it dry by itself. Do not dry with a hair dryer or heater.
- With the filter clean, dry place in its compartment and replace the cover into place, making a slight pressure on it, a "click" will indicate that it is properly attached.

**Warning:** Never connect the vacuum cleaner to the mains supply without being properly positioned in place all filters.

### **Cleaning and maintenance of the vacuum cleaner**

- Check with some frequency the status of parts and accessories (filters, hose, nozzles, etc.), if necessary replace them with new ones.
- Clean the plastic surface with a damp cloth. Never use abrasive cleaners or containing solvents and do not immerse the cleaner in water or other liquid.
- When not using the vacuum cleaner, the power cable must remain collected.
- To carry the vacuum cleaner using the carrying handle.
- To store the vacuum cleaner, match the anchorage situated **E** back floor brush supported on the back of the cleaner.

### **THERMAL PROTECTOR**

When the dustbin is full, clogged filters or attachment is stuck (hose, extension tube, mouthpiece, etc.), will hinder the passage of air and as a result the safety valve will open, to avoid overheating engine vacuumed the lack of ventilation.

If the safety valve while still open, it takes a long time (without solving the cause that caused the obstruction) and the vacuum on, the vacuum motor will overheat.

The vacuum cleaner has an internal protection (thermal switch) which can be reached to activate when the engine overheats, which motivate the automatic engine stop.

If this happens unplug the vacuum cleaner, fix the cause of engine overheating (dustbin cleaning, filters or unclogging the clogged accessory) and then wait until the engine cools.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	220-240 V ~ 50 Hz
Maximum power	800 W (ERP II)
Suction capacity	19,8 kpa
Air flow	24 liters / sec.
Suction Power	164 W
Dustbin capacity	2.5 liters
Noise level	79 dB
Cable length	4.5 m
Dimensions	429 x 293 x 355 mm (L, W, H)
Weight without accessories	4.5 kg

Specifications subject to change without notice.

This product complies with the European Directives 2014/30/EU (EMC – Electromagnetic Compatibility) and the 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive) relative to Low Tension Security.

“MX, MX ONDA” and its logos are trademarks of MX ONDA, S.A.

Telephone of information and Technical Service: **+34 902 551 501**

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
**28034 – MADRID (SPAIN)**



Manual de instrucciones  
Instruction manual  
Manual de instruções  
Benutzerhandbuch  
Manuel utilisateur  
Manuale di istruzioni



E-MAIL: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)  
<http://www.mxonda.es>