

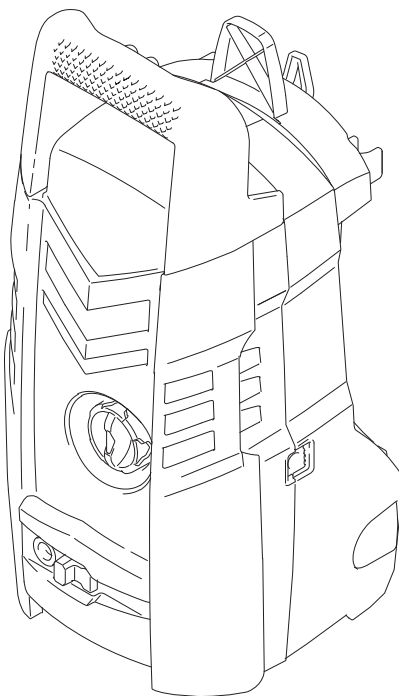


ES PT



Hidrolimpiadora de alta presión de 1300W

Lavadora de alta pressão 1300 W



MANUAL DE INSTRUCCIONES / INSTRUÇÕES PARA O USO ES /
PT MNL_V09_20200820_HK

MPWP100D-2

EAN: 3663602939672

¡ADVERTENCIA! Lea las instrucciones
antes de utilizar esta hidrolimpiadora

AVISO: Leia as instruções antes de utilizar
a lavadora de alta pressão



Empezando...

Estas instrucciones son importantes para su seguridad. Léa atentamente todo el manual antes de utilizar el producto y guárdelo para futuras referencias.



Empezando...

02

Información de seguridad

03

El producto

12

Antes de empezar

16



Con más detalle...

23

Funciones del producto

24

Funcionamiento

27

Cuidado y mantenimiento

32

Solución de problemas

36

Reciclaje y eliminación

40

Garantía

40

Declaración de conformidad CE

41



Advertencias de seguridad



NOTA IMPORTANTE: Lea atentamente estas informaciones y consérvelas como referencia futura.

No permita que niños utilicen la máquina. Deberán supervisarse los niños para asegurarse de que no juegan con la máquina.

Esta máquina podrá ser utilizada por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que no cuenten con la experiencia y los conocimientos necesarios siempre y cuando estén debidamente supervisados o hayan recibido instrucciones referentes a su utilización segura por parte de una persona responsable y sean plenamente conscientes de los riesgos implicados.

Advertencias de seguridad relacionadas con la hidrolimpiadora

1. **¡ADVERTENCIA!** Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá sustituirlo el fabricante, su servicio técnico, o una persona de cualificación similar. De esta manera se evitarán riesgos innecesarios.
2. **¡ADVERTENCIA!** Esta máquina ha sido diseñada para ser utilizada de manera conjunta con el producto de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. La utilización de cualquier otro producto de limpieza o químico podrá comprometer la seguridad de la máquina.
3. **¡ADVERTENCIA!** Los chorros a alta presión pueden suponer un peligro si se utilizan de manera negligente. Por lo tanto, no deberá dirigirse el chorro hacia personas, equipos eléctricos bajo tensión ni hacia la propia máquina.

4. **¡ADVERTENCIA!** No utilice la máquina a proximidad de personas a menos que lleven puestas prendas de protección adecuadas.
5. **¡ADVERTENCIA!** No utilice el chorro a presión de la máquina para limpiar las prendas o el calzado que tanto usted cómo otras personas lleven puestos.
6. **¡ADVERTENCIA!** Riesgo de explosión - No rocíe líquidos inflamables.
7. **¡ADVERTENCIA!** No permita que niños ni personas que no cuenten con la formación necesaria utilicen la máquina.
8. **¡ADVERTENCIA!** Tanto las mangueras como los conectores y racores de alta presión son importantes para la seguridad del producto. Utilice únicamente mangueras, conectores y racores recomendados por el fabricante.
9. **¡ADVERTENCIA!** A fin de garantizar la seguridad del producto, utilice únicamente recambios originales suministrados o aprobados por el fabricante.
10. **¡ADVERTENCIA!** Toda agua que haya fluido a través de los dispositivos antirreflujo se considerará no potable.
11. **¡ADVERTENCIA!** Desconecte la máquina de su fuente de alimentación, retirando para ello el enchufe de la toma de corriente antes de proceder a su limpieza, mantenimiento, sustituir alguno de sus elementos o adaptarla para otro uso.
12. **¡ADVERTENCIA!** No utilice la máquina si su cable de alimentación o cualquier otro elemento importante está dañado; p. ej., dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola.
13. **¡ADVERTENCIA!** De utilizarse una alargadera de corriente con la máquina, tanto el enchufe como su toma de corriente deberán ser de tipo impermeable.
14. **¡ADVERTENCIA!** La utilización de alargaderas de corriente inadecuadas puede suponer un peligro. Cualquier alargadera



de corriente que se utilice deberá estar homologada para su uso en exteriores y sus conexiones deberán mantenerse secas y elevadas del suelo. Para ello, se recomienda utilizar alargaderas de corriente tipo carrete que permitan mantener las tomas de corriente a una altura mínima de 60 por encima del suelo.

15. **¡ADVERTENCIA!** Tanto la instalación eléctrica como la toma de corriente utilizadas para la máquina deberán cumplir los requisitos establecidos por la norma CEI 60364-1 **y estar instaladas por un electricista cualificado.** Para mayor protección, se recomienda que la instalación eléctrica utilizada cuente con un interruptor diferencial por corriente residual (DDR) que interrumpa el suministro en caso de producirse una corriente de fuga a tierra superior a 30 mA durante un intervalo de 30 ms, u otro disyuntor con descarga a tierra.
16. **¡ADVERTENCIA!** Nunca utilice la máquina con líquidos tóxicos o inflamables ni cuyas características sean incompatibles con su funcionamiento correcto.
17. **¡ADVERTENCIA!** Nunca utilice la máquina al aire libre bajo la lluvia.
18. **¡ADVERTENCIA!** Nunca permita utilizar la máquina a niños ni a aquellas personas que no puedan o sepan hacerlo correctamente.
19. **¡ADVERTENCIA!** Nunca toque el enchufe ni la toma de corriente con las manos húmedas.
20. **¡ADVERTENCIA!** Nunca utilice la máquina si su manguera de alta presión está dañada en modo alguno.
21. **¡ADVERTENCIA!** Nunca bloquee el gatillo de la pistola en su posición activada.
22. **¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que la máquina incorpore su placa de especificaciones técnicas. Póngase en contacto



con su distribuidor en caso de que falte o la haya extraviado. No deberán utilizarse aquellas máquinas que no cuenten con su placa de especificaciones técnicas, ya que no estarán debidamente identificadas y, por lo tanto, podrán suponer un peligro.

23. **¡ADVERTENCIA!** Nunca manipule ni modifique los ajustes de las válvulas o los dispositivos de seguridad de la máquina.
24. **¡ADVERTENCIA!** Nunca modifique el diámetro original de las boquillas proporcionadas con la máquina.
25. **¡ADVERTENCIA!** Nunca deje la máquina desatendida mientras esté enchufada a la red eléctrica. Asegúrese siempre de desenchufar la máquina de la red eléctrica o desactivar el interruptor de la instalación a la que está enchufada cuando vaya a dejarla desatendida.
26. **¡ADVERTENCIA!** Nunca desplace la máquina tirando de su cable de alimentación eléctrica.
27. **¡ADVERTENCIA!** Evite que vehículos pasen por encima de la manguera de alta presión.
28. **¡ADVERTENCIA!** No desplace la máquina tirando de la manguera de alta presión.
29. **¡ADVERTENCIA!** El chorro a alta presión puede suponer un peligro si se dirige de manera concentrada hacia neumáticos, válvulas de neumáticos u otros componentes presurizados. No utilice el kit de boquilla rotativa y aplique siempre el chorro a presión desde una distancia mínima de 30 cm de la superficie a limpiar.
30. **¡ADVERTENCIA!** Proteja todos los cables eléctricos de la acción del chorro de agua a presión.
31. **¡ADVERTENCIA!** Durante su puesta en marcha, la máquina podrá provocar caídas de tensión en el suministro eléctrico.
32. **¡ADVERTENCIA!** Utilice únicamente alargaderas de corriente homologadas y cuyos conductores sean de una



- sección adecuada al consumo eléctrico de la máquina.
33. **¡ADVERTENCIA!** El chorro a alta presión puede provocar salpicaduras y hacer que elementos sueltos salgan despedidos. Por lo tanto, el usuario deberá utilizar las prendas y el equipo de protección necesarios a fin de garantizar su seguridad.
 34. **¡ADVERTENCIA!** Esté atento a cualquier retroceso; sujete firmemente la pistola al accionar el gatillo.
 35. **¡ADVERTENCIA!** Observe las normativas establecidas por la empresa municipal de abastecimiento de agua. Según lo estipulado en la directiva EN 12729 (sobre conectores tipo BA), la máquina solo podrá conectarse directamente al suministro de agua potable si la manguera de suministro cuenta con un dispositivo antirreflujo equipado con sistema de drenaje. ¡Asegúrese de que la manguera posea un diámetro mínimo de 12,7 mm (1/2") y sea de tipo reforzado!
 36. **¡ADVERTENCIA!** Cualquier operación de mantenimiento y/o reparación en los componentes eléctricos deberá efectuarla personal cualificado.
 37. **¡ADVERTENCIA!** Descargue la presión residual antes de desconectar la manguera de la máquina.
 38. **¡ADVERTENCIA!** Antes de cada utilización y a intervalos periódicos, compruebe que todas las fijaciones metálicas estén bien apretadas y que los elementos de la máquina estén en buenas condiciones. Preste atención a cualquier elemento roto o desgastado.
 39. **¡ADVERTENCIA!** Utilice únicamente detergentes compatibles con el material de revestimiento de la manguera de alta presión y el cable de alimentación eléctrica.
 40. **¡ADVERTENCIA!** ¡Evite cualquier contacto de los detergentes con la piel y, en particular, con los ojos! ¡Si el detergente llegara a entrar en contacto con los ojos,



enjuáguese con agua clara y solicite atención médica lo antes posible!

41. Asegúrese de llevar puesto Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado cuando utilice la máquina; p. ej., botas y guantes de seguridad, casco de seguridad con pantalla de protección ocular o facial, protectores auditivos, etc.

Reducción de ruidos y vibraciones

A fin de reducir el impacto que conlleva la exposición a ruidos y vibraciones, limite el intervalo de utilización de la máquina, utilice los modos de funcionamiento de bajo ruido y bajas vibraciones, así como equipo de protección personal adecuado. Asegúrese de observar los puntos siguientes para procurar reducir los riesgos que conlleva la exposición a ruidos y vibraciones:

- Utilice únicamente la máquina para los propósitos que ha sido diseñada y de la manera indicada en estas instrucciones.
- Asegúrese de que la máquina esté en perfectas condiciones de uso y mantenimiento.
- Utilice los accesorios correctos para la máquina y asegúrese de que estén en buenas condiciones de uso.
- Sujete firmemente la máquina por sus empuñaduras y superficies de agarre correspondientes.
- Lleve a cabo en la máquina las operaciones de mantenimiento indicadas en estas instrucciones y manténgala adecuadamente lubricada (si procede).
- Planifique su programa de trabajo para poder repartir entre varios días el uso de aquellas máquinas que producen altas vibraciones.



Prevención de situaciones de emergencia

Asegúrese de leer detenidamente este manual de instrucciones para familiarizarse con la utilización de la máquina. Apréndase de memoria las pautas de seguridad y obsérvelas a rajatabla. Solo de esta manera podrán evitarse situaciones de riesgo o peligro.

1. **Manténgase siempre alerta al utilizar la máquina a fin de poder reconocer y anticiparse adecuadamente a las situaciones de riesgo.** Interviniendo con suficiente rapidez podrán evitarse lesiones físicas graves y daños materiales importantes.
2. **Apague la máquina y desenchúfela de la red eléctrica si observa cualquier anomalía durante su funcionamiento.** Lleve el producto a un especialista cualificado para que lo examine y efectúe las reparaciones que sean necesarias antes de volver a utilizarlo.

Riesgo residual

Incluso si se utiliza la máquina observando todas las pautas de seguridad indicadas, seguirá existiendo un cierto riesgo de sufrir lesiones o causar daños materiales. Podrán existir los siguientes peligros derivados de las características estructurales y de diseño intrínsecas de la máquina:

1. Problemas de salud como consecuencia de la exposición a vibraciones en caso de utilizarse la máquina durante periodos extremadamente prolongados, con demasiada asiduidad, de una manera inadecuada o sin el debido mantenimiento.
2. Lesiones físicas y daños materiales como consecuencia de la rotura de accesorios y elementos de aplicación o del impacto brusco de objetos ocultos al utilizar la máquina.
3. Peligro de lesiones físicas y daños materiales causados por objetos que salen despedidos por la acción de la máquina.





¡ADVERTENCIA! ¡Esta máquina produce un campo electromagnético durante su funcionamiento! ¡En determinadas circunstancias, dicho campo podrá interferir con implantes médicos activos o pasivos! ¡Para reducir en lo posible el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a aquellas personas que lleven implantes médicos consultar a su médico de cabecera y al fabricante del implante antes de proceder a utilizar esta máquina!



¡ADVERTENCIA! ¡Dependiendo del uso real del producto, los niveles de vibración podrán diferir del total especificado! Tome las medidas apropiadas para protegerse en lo posible de una exposición a vibraciones. El tiempo total de exposición deberá calcularse teniendo en cuenta aquellos instantes en que la máquina está funcionando en vacío o se apaga momentáneamente durante su uso.

Deberán tomarse medidas adecuadas para proteger al usuario de los efectos derivados de las vibraciones; p. ej., llevar a cabo el mantenimiento periódico de la máquina y sus accesorios, mantener las manos cálidas o repartir adecuadamente los períodos de uso.

Símbolos utilizados

Tanto en el producto como en su etiqueta de especificaciones técnicas y en estas instrucciones encontrará entre otros los símbolos y abreviaturas indicados a continuación. Familiarícese con ellos a fin mitigar en lo posible aquellos riesgos, tales como lesiones físicas y daños materiales.

V~	Voltio (corriente alterna)	W	Vatio
kW	Kilovatio	Hz	Hercio



A	Amperio	cm ³	Centímetro cúbico
mm	Milímetro	l/min	Litros por minuto
dB(A)	Decibelios (ponderados curva A)	kg	Kilogramo
MPa	Megapascal: unidad de presión	m/s ²	Metros por segundo al cuadrado
bar	Unidad de presión	m	Metro
°C	Grado centígrado	∅	Diámetro
N	Newton		

IPX5 La máquina está protegida contra penetración por chorros de agua a baja presión (procedente de una boquilla) desde cualquier dirección.

yyWxx Código de fecha de fabricación; año de fabricación (20yy) y semana de fabricación (Wxx).



Precaución/Advertencia.



Utilizar protección auditiva.



Nota/Observación



Utilizar protección ocular.



Leer el manual de instrucciones.



Utilizar protección respiratoria.



Mecanismos móviles: no tocar durante su funcionamiento.



Utilizar guantes de protección.



Utilizar calzado de seguridad.



Apagar la máquina y desenchufarla de la red eléctrica antes de instalar algún accesorio, proceder a su limpieza, efectuar ajustes, operaciones de mantenimiento, así como antes de almacenarla y transportarla.

0 Posición de apagado

I Posición de apagado



Asegurarse siempre de mantener a personas y animales domésticos a una distancia prudente del lugar donde se esté utilizando la máquina. Como regla general, no deberá permitirse la presencia de niños en la zona donde se esté utilizando la máquina.



Nivel de potencia acústica garantizado expresado en dB.



No utilizar la máquina bajo la lluvia ni en condiciones de humedad excesiva.



Símbolo de prohibición que indica al usuario la posibilidad de que las normativas locales prohíban conectar la máquina al suministro o equipos de abastecimiento de agua potable.



Símbolo de advertencia que recuerda al usuario no dirigir el chorro de agua hacia personas, animales, equipos eléctricos ni hacia la propia máquina.



Este producto posee un tipo de protección de clase II. Esto significa que cuenta con aislamiento doble o reforzado.



El producto cumple los requisitos de las directivas europeas pertinentes y ha sido sometido a pruebas que así lo confirman.



Símbolo de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos). Las máquinas y los componentes eléctricos no deberán desecharse junto con los desperdicios domésticos. Llévelos a los puntos de reciclaje previstos a tal efecto (si los hay). Póngase en contacto con sus autoridades locales o distribuidor más próximo para que le informen acerca del método de reciclaje a seguir.

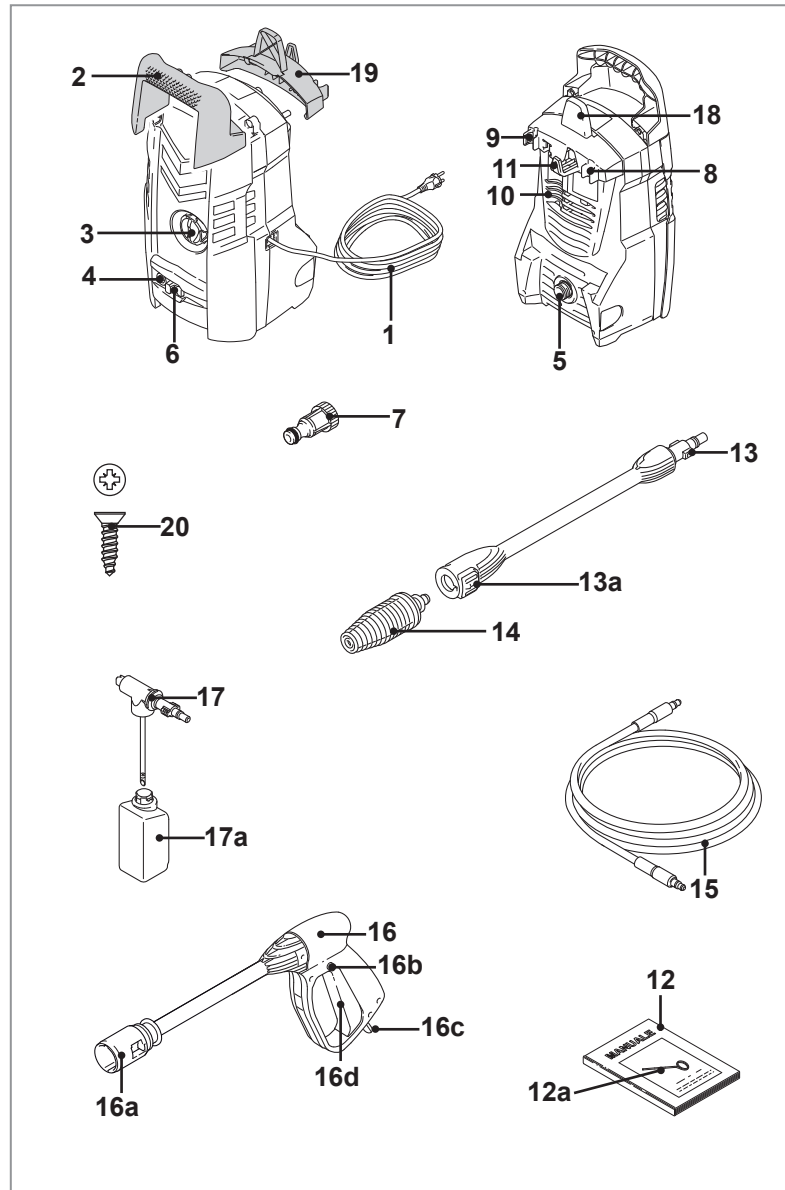
- p rated: Presión nominal
 p max: Presión máxima permitida
 Q_{rated}: Flujo nominal
 Q_{Max}: Flujo máximo
 p IN Max: Máxima presión de entrada de agua

MPWP100D-2 Designación de la máquina (**M**: MAC ALLISTER, **PW**: Hidrolimpiadora, **P**: Presión)



Su producto

Empezando . . .



1. Cable de alimentación con enchufe
2. Asa
3. Interruptor de puesta en marcha/apagado
4. Salida de agua
5. Toma de agua
6. Botón de desconexión rápida de la manguera de alta presión
7. Racor de entrada para manguera de agua
8. Compartimento portaccesorios (para la lanza telescópica)
9. Compartimento portaccesorios (para la pistola de alta presión)
10. Compartimento portaccesorios (para la boquilla turbo)
11. Soporte para cable de alimentación
12. Manual de instrucciones
 - a. Aguja limpiadora
13. Lanza telescópica
 - a. Botón de liberación
14. Boquilla turbo (chorro concentrado)
15. Manguera de alta presión
16. Pistola de alta presión
 - a. Toma de conexión
 - b. Botón de bloqueo del gatillo
 - c. Seguro
 - d. Gatillo
17. Boquilla de aplicación de detergente
 - a. Depósito de detergente
18. Soporte para manguera de alta presión
19. Portaccesorios
20. Tornillos (4 uds.)

Especificaciones técnicas

Información general

> Tensión nominal:	220 - 240 V~, 50 Hz
> Potencia de consumo eléctrico nominal:	1300 W
> Presión nominal (PN):	67 bares (6,7 MPa)
> Presión máx. permitida (Pmax):	100 bares (10 MPa)
> Presión máx. de suministro de agua:	10 bares (1 MPa)
> Caudal nominal (Q):	5 l/min
> Caudal nominal máximo (Qmax):	6,5 l/min
> Temperatura nominal (T):	50 °C
> Fuerza de retroceso de la pistola a la presión máxima:	9,1 N
> Clase/nivel de protección::	□ / IPX5
> Peso	5,2 kg
> Dimensiones:	220 x 240 x 460 mm

Manguera de alta presión

> Presión permitida:	120 bares (12 MPa)
> Temperatura máxima:	60 °C
> Longitud:	6 m

Manguera de suministro de agua (no incluida)

> Diámetro:	min. Ø 12,7 mm (1/2")
> Longitud máx.:	10 m

Niveles acústicos conforme a la directiva EN 60704-1 y norma ISO 3744

> Nivel de presión acústica L_{pA} :	75 dB(A)
> Nivel de potencia acústica L_{wa} :	82 dB(A)
> Factor de incertidumbre K:	4 dB(A)
> Nivel de potencia acústica garantizado L_{wa} :	83 dB(A)

Niveles de vibración conforme a la norma ISO 5349-1

> Vibración en manos y brazos a_h :	2,74 m/s ²
> Factor de incertidumbre K:	1,5 m/s ²

El nivel de vibraciones declarado ha sido medido conforme al método de prueba estándar empleado en la industria y podrá utilizarse para efectuar comparaciones entre máquinas. Asimismo, el nivel de vibraciones declarado podrá utilizarse para llevar a cabo una evaluación preliminar de la exposición del usuario a las vibraciones generadas por la máquina.

Desembalaje

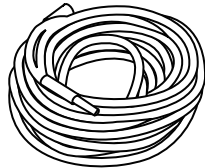
1. Retire del embalaje todos los elementos y colóquelos sobre una superficie plana y estable.
2. Retire todo el material de embalaje y elementos de sujeción en tránsito (si los hubiera).
3. Asegúrese de que el contenido suministrado esté completo y libre de daños. Si algún elemento faltase o presentase daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. La utilización de un producto incompleto o dañado podría suponer un peligro para personas y bienes.
4. Asegúrese de contar con todos los accesorios y útiles necesarios para poder montar y utilizar la máquina. Esto incluye también el equipo de protección personal adecuado.

Aspectos a tener en cuenta antes de proceder a ensamblar y utilizar el producto

Compruebe el embalaje y asegúrese de que todos los elementos enumerados estén presentes. De lo contrario, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener la asistencia necesaria.

Necesitará lo siguiente:

- > Manguera con racores adecuados



- > Equipo de protección personal adecuado
- > Destornillador de estrella

(Elementos suministrados)

- > Pistola de alta presión
- > Manguera de alta presión
- > Lanza telescópica
- > Boquilla turbo (chorro concentrado)
- > Boquilla de aplicación de detergente
- > Racor de entrada para manguera de agua
- > Aguja limpiadora

Montaje

1. Asegúrese de completar el montaje del producto antes de utilizarlo. Fije el compartimento portaccesorios (19) a la parte trasera de la hidrolimpiadora utilizando dos tornillos (20) (Fig. 1). Seguidamente, fije el asa (2) utilizando dos tornillos (20) (Fig. 2). Apriete los tornillos (20) utilizando un destornillador de estrella adecuado.

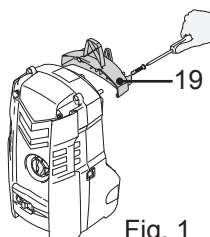


Fig. 1

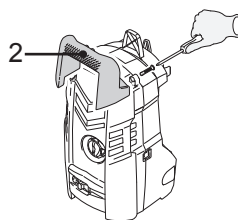


Fig. 2

2. Rosque el racor de entrada para manguera de agua (7) a la toma de agua (5) de la máquina (Fig. 3).

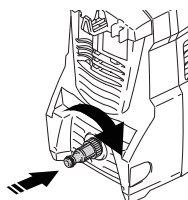


Fig. 3

3. Conecte una manguera adecuada a su suministro de agua y, a continuación, conecte el extremo opuesto de la manguera al racor de entrada (7) previamente instalado en la máquina (Fig. 4).

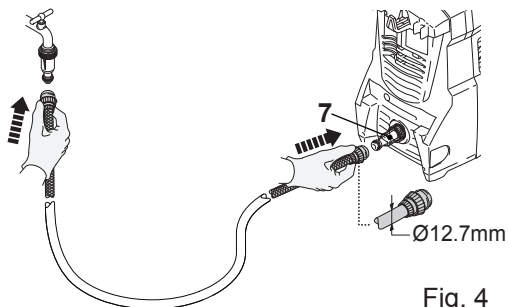


Fig. 4



NOTA: el racor de entrada para manguera de agua (7) incorpora un filtro que protege a la máquina, impidiendo la penetración de aquellas partículas de mayor tamaño presentes en el suministro de agua. Por lo tanto, asegúrese de que esté correctamente instalado en su sitio. No utilice el racor sin su correspondiente filtro.



Manguera y pistola de alta presión

1. Empuje el seguro (16c) de la pistola de alta presión (16) para abrir la toma de conexión e inserte en esta el conector de la manguera de alta presión (15) (Fig. 5)
2. Suelte el seguro (16c) para que la manguera (15) quede bloqueada en su sitio. Tire de la manguera para comprobar que ha quedado firmemente conectada. No deberá soltarse de su conexión.

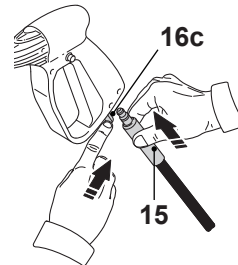


Fig. 5

Manguera de alta presión

1. Conecte la manguera de alta presión (15) a la salida de agua (4) de la máquina (Fig. 6).
2. Tire de la manguera para comprobar que ha quedado firmemente conectada. No deberá soltarse de su conexión.

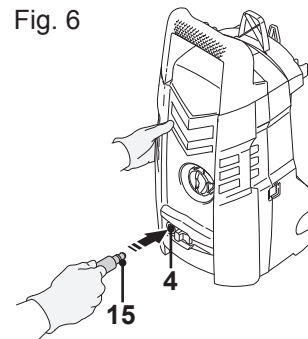


Fig. 6

Accesorios

La máquina se suministra con una selección de accesorios y lanzas. Verifique las especificaciones técnicas de cualquier accesorio que adquiera por separado para asegurarse de que es compatible con esta máquina.

Conexión

1. Seleccione el accesorio adecuado, alinee sus lengüetas con las ranuras presentes en la toma de conexión (16a) de la pistola de alta presión y empújelo para insertarlo.



NOTA: La toma de conexión de la pistola de alta presión (16) incorpora un muelle. Deberá ejercerse cierta presión para comprimir el muelle a la hora de acoplar accesorios.

2. Gire el accesorio en el sentido de las agujas del reloj para encajarlo en su sitio de manera segura (Fig. 7).

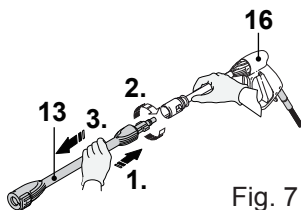


Fig. 7

Fig. 7: método de conexión utilizando la lanza telescópica (13) a modo de ejemplo

Desconexión

Empuje el accesorio hacia el interior de la pistola de alta presión (16) y gírelo en sentido contrario al de las agujas del reloj para retirarlo (Fig. 8).

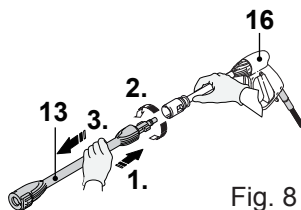


Fig. 8

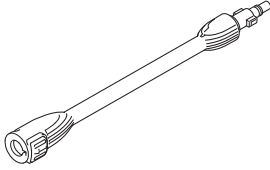
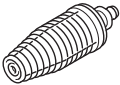

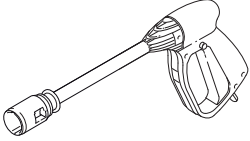

Ilustración	Descripción	Aplicación
	Lanza telescópica	Se utiliza de manera conjunta con la boquilla turbo
	Boquilla turbo (chorro concentrado)	Se utiliza para limpiar a alta presión
	Boquilla de aplicación de detergente	Se utiliza para rociar detergente
	Pistola de alta presión	Se utiliza de manera conjunta con la lanza telescópica.



Ilustración	Descripción	Aplicación
	Manguera de alta presión	Se utiliza de manera conjunta con la pistola de alta presión.

Boquilla turbo (chorro concentrado)

La boquilla de chorro concentrado turbo a alta presión permite obtener la máxima eficacia de limpieza. Mantenga permanentemente la lanza a una distancia de entre 15 y 20 centímetros de la superficie a limpiar.

1. Instale siempre la lanza telescópica (13) cuando se sirva de la boquilla turbo (14) (Fig. 9).

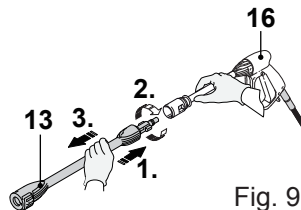


Fig. 9



¡ADVERTENCIA! ¡Nunca utilice la boquilla turbo sin su lanza telescópica, ya que existe peligro de sufrir lesiones físicas!

2. Presione el botón de liberación (13a) y conecte la boquilla turbo (14) a la lanza telescópica (13). Suelte el botón (13a) para que la boquilla quede bloqueada en su sitio (Fig. 10).
3. Pruebe a tirar de la boquilla (14) para asegurarse de que ha quedado correctamente fijada en su sitio. No deberá soltarse de su conexión.

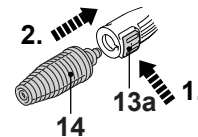


Fig. 10

Boquilla de aplicación de detergente

Utilice la boquilla de aplicación de detergente (17) para rociar detergente sobre la superficie a limpiar. Si bien algunas tareas de limpieza podrán efectuarse únicamente con agua, en la mayoría de los casos, conseguirá eliminar la suciedad con mayor eficacia si se utiliza detergente.

1. Retire el tapón (17) del depósito de detergente (17a) girándolo en sentido contrario al de las agujas del reloj.
2. Añada detergente en el depósito (17a).
3. Vuelva a instalar el depósito (17a) en la boquilla de aplicación de detergente (17).
4. Conecte de manera segura la boquilla de aplicación de detergente (16a) a la pistola de alta presión (16) girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta bloquearla en su sitio (Fig. 11).

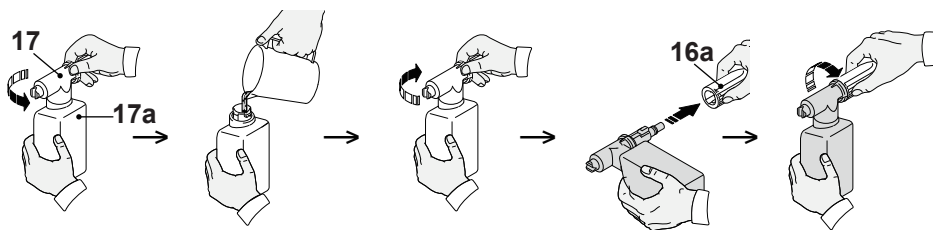


Fig. 11



NOTA: utilice únicamente detergentes suaves y respetuosos del medio ambiente. A fin de evitar daños en la máquina y perjudicar su salud o el medio ambiente, nunca utilice productos químicos agresivos, detergentes abrasivos o similares.



¡ADVERTENCIA! ¡Evite cualquier contacto de los detergentes con la piel y, en particular, con los ojos! ¡Si el detergente llegara a entrar en contacto con los ojos, enjuáguese con agua clara y solicite atención médica lo antes posible!

Conexión al suministro de agua



¡ADVERTENCIA! ¡Si bien la máquina puede conectarse directamente al suministro de agua potable, es posible que las normativas locales no lo permitan! ¡Asegúrese de observar las normativas establecidas por su empresa local de abastecimiento de agua cuando vaya a conectar la máquina al suministro de agua! De prohibirse su conexión directa al suministro de agua potable, deberá instalar un dispositivo antirreflujo que cumpla los requisitos estipulados por la directiva EN 12729 (sobre conectores tipo BA). ¡Asegúrese de que la manguera posea un diámetro mínimo de 12,7 mm (1/2") y sea de tipo reforzado!



Si el agua abastecida a su zona es potable, asegúrese de conectar su hidrolimpiadora al suministro intercalando un sistema equipado con válvula antirretorno (tipo BA).

Un sistema de tipo BA evitará que el agua potable pueda contaminarse y deberá conectarse directamente a la salida del grifo de agua utilizado para abastecer a la máquina.

Podrá adquirir la válvula antirretorno por separado en comercios del ramo.

Conecte una manguera adecuada a su suministro de agua y, a continuación, conecte el extremo opuesto de la manguera al racor de entrada (7) previamente instalado en la máquina (Fig. 12).

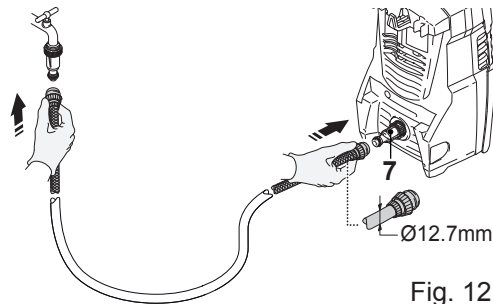


Fig. 12

Conexión a la red eléctrica

1. Asegúrese de que el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) se encuentre en su posición de apagado.
2. Inserte el enchufe (1) del cable de alimentación en una toma de corriente adecuada.



¡ADVERTENCIA! ¡Compruebe la tensión del suministro eléctrico! ¡La tensión del suministro eléctrico deberá coincidir con la indicada en la etiqueta de especificaciones técnicas de la máquina!

Las alargaderas de corriente que se utilicen con la máquina deberán estar homologadas para su uso en exteriores y sus enchufes deberán contar con protectores contra salpicaduras y penetración de agua. ¡Asegúrese de que el cable de la alargadera de corriente utilizada cuente con conductores de una sección adecuada para soportar el consumo eléctrico de la máquina ($\geq 1,5 \text{ mm}^2$)! Utilice siempre un circuito de alimentación eléctrica protegido por un interruptor diferencial por corriente residual (DDR).

Tras esto, su máquina estará lista para su uso.



MPWP100D-2 Marca: MacAllister

ES

En más detalle ...

Con más detalle...



Funciones del producto	24
Funcionamiento	27
Cuidado y mantenimiento	32
Solución de problemas	36
Reciclaje y eliminación	40
Garantía	40
Declaración de conformidad CE	41



Uso previsto

Esta hidrolimpiadora modelo MPWP100D-2 posee una potencia de consumo eléctrico nominal de 1300 vatios. El uso previsto de la máquina abarca la limpieza doméstica de superficies de vehículos, edificios, terrazas y patios utilizando agua limpia y detergentes químicos biodegradables.

1. Esta máquina no deberá utilizarse para limpiar ropa, calzado u otros materiales textiles. Deberá evitarse a toda costa dirigir o mantener el chorro dirigido hacia personas, animales o aparatos eléctricos, inclusive la propia máquina. Tampoco deberá utilizarse para enjuagar objetos o tuberías que contengan materiales o líquidos perjudiciales para la salud; p. ej., productos químicos o amianto. No deberá abastecerse la máquina con líquidos inflamables, explosivos o tóxicos.
2. Se prohíbe estrictamente utilizar accesorios no originales o cualquier otro accesorio que no haya sido específicamente diseñado para este modelo de máquina.
3. Esta máquina ha sido diseñada exclusivamente para uso doméstico y residencial. Por lo tanto, no deberá utilizarse para fines comerciales. Asimismo, no deberá utilizarse para propósitos distintos a los aquí descritos.

Dispositivos de seguridad

A fin de evitar en lo posible causar daños materiales y lesiones físicas, esta máquina esté equipada con varios dispositivos de seguridad.

Desconexión automática por sobrecarga

De producirse sobrecarga en el motor de la máquina, esta dejará de funcionar. De darse este caso, apague la máquina, retire el enchufe de la toma de corriente y espere unos 10 minutos a que la máquina se haya enfriado lo suficiente. Seguidamente, vuelva a ponerla en marcha.

1. Abra totalmente el grifo de suministro de agua.
2. Desplace el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) de la máquina hasta la posición de encendido ("I").
3. Sujete firmemente la pistola de alta presión (16) utilizando ambas manos.
4. Mantenga la boquilla del accesorio instalado apartada de su cuerpo y dirigida hacia la superficie que desea limpiar (Fig. 13).
5. Accione el gatillo (16d) de la pistola y dirija el chorro de agua hacia el objeto que desea limpiar.
6. Suelte el gatillo (16d) para interrumpir el chorro de agua.

Si el problema vuelve a repetirse varias veces, póngase en contacto con su centro de asistencia técnica autorizado más próximo.



Fig. 13

Dispositivo de bloqueo del gatillo

La pistola de alta presión (16) cuenta con un dispositivo de bloqueo que impide el accionamiento fortuito del gatillo (16d).

1. Active el dispositivo de bloqueo del gatillo presionando su correspondiente botón (16b) cuando no se esté utilizando la máquina, vaya a dejarla desatendida o deposite la pistola sobre una superficie (Fig. 14).
2. Desactive el dispositivo de bloqueo del gatillo volviendo a pulsar su correspondiente botón (16b) y poder así empezar a utilizar la máquina (Fig. 15).

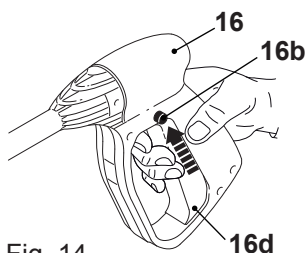


Fig. 14

Fig. 14: bloqueo del gatillo activado; el gatillo se encuentra en su posición bloqueada y no puede accionarse

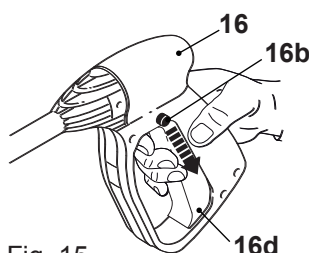


Fig. 15

Fig. 15: bloqueo del gatillo desactivado; el gatillo está desbloqueado y puede accionarse de manera normal

Válvula de seguridad

La válvula de seguridad instalada es del tipo "limitadora de presión". Al soltar el gatillo (16d), la válvula se abre y descarga la presión acumulada en la bomba.

Dispositivo automático de arranque y parada del motor

El dispositivo automático de arranque y parada del motor se controla directamente a través del gatillo (16d) de la pistola de alta presión (16).

Al soltar el gatillo (16d), La presión dinámica interrumpe automáticamente el funcionamiento del motor.

Por el contrario, al accionar el gatillo (16d), la caída de presión automáticamente generada

hace arrancar el motor y la presión del circuito se restablece con una mínima demora.



Para que el dispositivo automático de arranque y parada del motor funcione como es debido, el gatillo deberá soltarse y volverse a accionar en intervalos mínimos de 5 segundos entre cada operación.

Gatillo interruptor de puesta en marcha/apagado

1. Asegúrese de que el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) se encuentre en la posición "O" (apagado) (Fig. 16).
2. Inserte el enchufe (1) del cable de alimentación en una toma de corriente correctamente instalada.
3. Desplace el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) de la máquina hasta la posición de encendido "I" (Fig. 17).

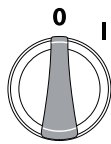


Fig. 16

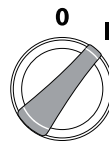


Fig. 17



Nota: La pistola de alta presión (16) cuenta con un dispositivo de bloqueo que impide el accionamiento fortuito del gatillo (16d). Active el dispositivo de bloqueo del gatillo cuando no se esté utilizando la máquina, vaya a dejarla desatendida o deposite la pistola sobre una superficie (Fig. 14).

4. Desactive el dispositivo de bloqueo del gatillo pulsando su correspondiente botón (16b) (Fig. 18).
5. Accione el gatillo (16d); se generará un chorro de agua a alta presión a través de la boquilla instalada.
6. Suelte el gatillo (16d) para interrumpir el chorro de agua.

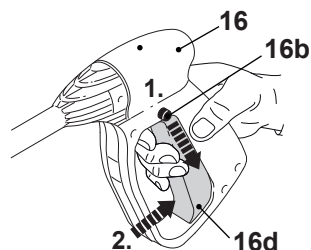


Fig. 18

7. Active el dispositivo de bloqueo del gatillo presionando el correspondiente botón (16b) y volver así a bloquear el gatillo.
8. Desplace el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) hasta la posición de apagado "O".

Instrucciones de uso genéricas

1. Antes de cada utilización, asegúrese de examinar la máquina, su cable de alimentación y enchufe, así como sus accesorios por si mostrasen indicios de daños. No utilice la máquina si presenta cualquier tipo de daño o desgaste.
2. Vuelva a comprobar que todos los accesorios están correctamente instalados en su sitio.
3. Sujete siempre la pistola de alta presión o la lanza cuando se sirva de la máquina. Mantenga sus superficies secas para garantizar un agarre adecuado.
4. Asegúrese de mantener las aberturas de ventilación limpias y libres de obstrucciones. De ser necesario, límpielas utilizando un cepillo de cerdas blandas. Unas aberturas de ventilación obstruidas podrán hacer que la máquina se sobrecaliente y sufra daños.
5. Apague inmediatamente la máquina si se ve distraído por terceros que acceden a la zona de trabajo mientras la utiliza. Espere siempre a que el motor de la máquina se haya detenido por completo antes de depositarla.
6. Procure no trabajar hasta agotarse. Tome descansos a intervalos frecuentes para así poder concentrarse en la tarea y mantener la máquina siempre controlada.

Utilización



¡ADVERTENCIA! No utilice la máquina cuando la temperatura ambiente sea inferior a 0 °C, ya que el agua presente en su interior podría congelarse y provocar daños.



¡ADVERTENCIA! ¡No utilice la máquina con el grifo de suministro de agua cerrado! ¡De lo contrario, la máquina funcionaría en vacío y podría sufrir daños! ¡Al accionar el gatillo, la presión del agua expelida provoca un fuerte retroceso! ¡Por lo tanto, asegúrese siempre de sujetar la pistola de alta presión con ambas manos! ¡Asegúrese de mantener siempre una postura segura! ¡Una manipulación inadecuada podría dar lugar a lesiones físicas!

1. Proceda al montaje del producto según lo descrito.
2. Abra totalmente el grifo de suministro de agua.
3. Desplace el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) de la máquina hasta la posición de encendido "I".
4. Sujete firmemente la pistola de alta presión (16) utilizando ambas manos.
5. Mantenga la boquilla del accesorio instalado apartada de su cuerpo y dirigida hacia la superficie que desea limpiar (Fig. 19).
6. Accione el gatillo (16d) de la pistola y dirija el chorro de agua hacia el objeto que desea limpiar.



Fig. 19



NOTA: para evitar posibles daños, mantenga siempre una distancia prudente entre la boquilla y el objeto a limpiar.

7. Suelte el gatillo (16d) para interrumpir el chorro de agua.

Consejos útiles



¡ADVERTENCIA! ¡A fin de evitar daños en la máquina y reducir en lo posible los riesgos de electrocución para el usuario, procure que no penetre agua a través de las aberturas de ventilación de la máquina!

1. Disuelva la suciedad presente aplicando primero cierta cantidad de detergente mezclado con agua a la superficie a limpiar mientras aún está seca. Espere unos minutos a que el detergente actúe sobre la superficie a limpiar, pero no hasta el punto en que llegue a secarse.
2. Cuando proceda a limpiar superficies verticales, aplique el detergente de abajo hacia arriba. Espere 1 o 2 minutos a que el detergente actúe sobre la superficie a limpiar, pero no hasta el punto en que llegue a secarse. Empezando desde abajo, aplique un chorro a alta presión desde una distancia mínima de 30 cm con respecto a la superficie a limpiar. No permita que el agua de enjuague fluya hasta las superficies sin limpiar.
3. En algunos casos, será necesario frotar la superficie con un cepillo adecuado para eliminar la suciedad. La limpieza a alta presión no siempre es la mejor solución para obtener unos resultados de limpieza óptimos, ya que puede también dañar ciertas superficies. Deberá evitarse utilizar el patrón de chorro concentrado (turbo) de la boquilla ajustable sobre superficies delicadas o pintadas, así como sobre ciertos componentes presurizados (p. ej. neumáticos, válvulas de inflado, etc.).
4. La eficacia de limpieza dependerá en igual medida de la presión y del volumen de agua utilizados.
5. Practique primero en una zona de prueba libre de personas y objetos.

Entarimados de láminas de vinilo y madera

1. Para obtener los mejores resultados, divida la zona de trabajo en secciones más pequeñas y limpie cada una de ellas por separado.
2. Enjuague a alta presión utilizando el patrón de chorro tipo abanico y manteniendo la punta de la boquilla a una distancia mínima de entre 15 y 25 cm de la superficie a limpiar.
3. Mantenga una mayor distancia con respecto a la superficie a limpiar cuando utilice un patrón de chorro concentrado.
4. **¡Precaución!** Aumente dicha distancia cuando vaya a limpiar maderas más blandas.

Superficies o terrazas y patios con suelo de cemento, piedra y ladrillo

1. Enjuague a alta presión con movimientos de vaivén utilizando el patrón de chorro tipo abanico y manteniendo la punta de la boquilla a una distancia mínima de entre 7 y 15 cm de la superficie a limpiar.
2. Mantenga una mayor distancia con respecto a la superficie a limpiar cuando utilice un patrón de chorro concentrado.

Automóviles, embarcaciones y motocicletas

1. Para obtener los mejores resultados, limpie cada lado por separado.
2. Enjuague a alta presión con movimientos de vaivén utilizando el patrón de chorro tipo abanico y manteniendo la punta de la boquilla a una distancia mínima de 20 cm de la superficie a limpiar. Mantenga una mayor distancia con respecto a la superficie a limpiar cuando utilice un patrón de chorro concentrado.
3. Seque después la superficie a fin de obtener un acabado reluciente.
4. **¡ADVERTENCIA!** ¡Nunca utilice esta máquina para limpiar motores!

Instrucciones para después de su utilización

1. Suelte el gatillo (16d) de la pistola (Fig. 20).

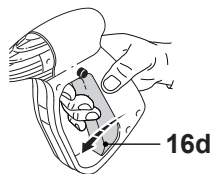


Fig. 20

2. Desplace el interruptor de puesta en marcha/apagado (3) hasta la posición de apagado "O".
3. Cierre el grifo de suministro de agua.
4. Accione el gatillo (16d) para liberar la presión remanente acumulada en la máquina (Fig. 21).
5. Active el dispositivo de bloqueo del gatillo (16d) pulsando su correspondiente botón (16b) (Fig. 22).

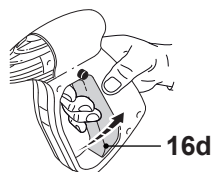


Fig. 21

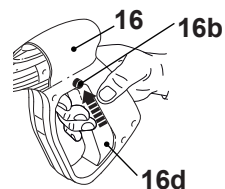


Fig. 22



¡ADVERTENCIA! ¡No desconecte la manguera de alta presión de su conexión a la pistola de alta presión o a la máquina mientras siga habiendo presión acumulada en el circuito! ¡Asimismo, asegúrese de haber apagado y desenchufado la máquina de la red eléctrica!

6. Desenchufe la máquina de la red eléctrica.
7. Desconecte la manguera del suministro de agua. (Fig. 23)

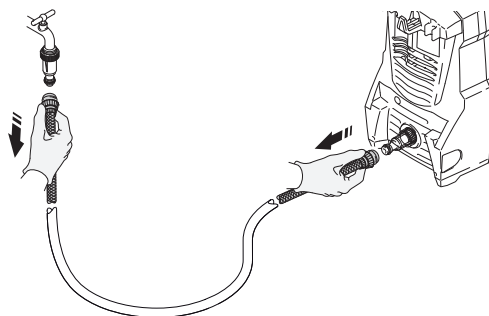


Fig. 23

8. Presione el botón de liberación (13a) y desconecte la boquilla turbo (14) a la lanza telescópica (13) (Fig. 24).

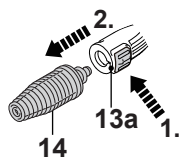


Fig. 24



- Empuje la lanza telescópica (13) hacia el interior de la pistola de alta presión (16) y gírela en sentido contrario al de las agujas del reloj para retirarla (Fig. 25).

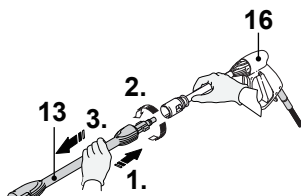


Fig. 25

- Presione el botón de desconexión rápida de la manguera de alta presión (15) para liberarla y tire de ella para desconectarla de la salida de agua (4) de la máquina (Fig. 26).

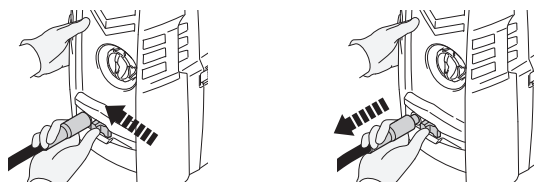


Fig. 26

- Empuje el seguro (16c) de la pistola de alta presión (16) para abrir la toma de conexión y desconecte la manguera de alta presión (15) tirando de ella hacia fuera (Fig. 27).

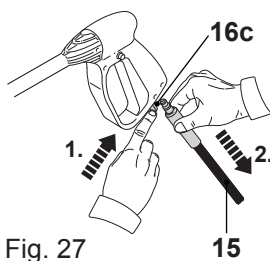


Fig. 27

- Examine, limpie y almacene la máquina según se describe a continuación.



Instrucciones de uso genéricas



¡ADVERTENCIA! ¡Asegúrese siempre de apagar la máquina, desenchufarla de la toma de corriente y esperar lo suficiente a que se haya enfriado antes de examinarla, limpiarla o efectuar en ella cualquier operación de mantenimiento!

1. Mantenga la máquina siempre limpia. Elimine de la máquina cualquier acumulación de residuos o suciedad después de cada uso y antes de proceder a almacenarla.
2. Limpiando correctamente su máquina a intervalos periódicos contribuirá a su uso seguro y prolongará su vida útil.
3. Examine la máquina antes de cada utilización para asegurarse de que ninguno de sus elementos presenta daños o desgaste excesivo. No la utilice si cualquiera de sus elementos está roto o presenta desgaste.



¡ADVERTENCIA! ¡No intente llevar a cabo ninguna otra reparación u operación de mantenimiento que no sean las descritas en estas instrucciones! ¡Cualquier otro tipo de mantenimiento o reparación deberá efectuarlo personal cualificado!

Limpieza general

1. Limpie únicamente el producto con un paño seco. Utilice una brocha para aquellos huecos de difícil acceso.
2. En particular, limpie las aberturas de ventilación después de cada uso utilizando un paño y una brocha.
3. Elimine aquellas acumulaciones de suciedad fuertemente adheridas utilizando aire a presión (máx. 3 bares).



NOTA: para evitar posibles daños, mantenga siempre una distancia prudente entre la boquilla y el objeto a limpiar.

4. Verifique que no haya elementos que presenten daños o desgaste excesivo. Sustituya los elementos desgastados según sea necesario, o bien póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado para que efectúe las reparaciones oportunas antes de volver a utilizar la máquina.

La máquina se suministra con una aguja limpiadora (12a) incluida en la tapa trasera de este manual de instrucciones.

Boquilla turbo (chorro concentrado)

Utilice la aguja limpiadora (12a) para eliminar cualquier obstrucción o acumulación de suciedad presente en los orificios de la boquilla (Fig. 28).

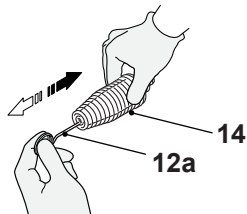


Fig. 28 (Boquilla turbo)

Filtro

1. Retire el racor de entrada para manguera de agua (7) de la toma de agua (5) de la máquina.
2. Utilice unos alicates o pinzas adecuadas para desarmar el racor de entrada para manguera de agua (7) (Fig. 29).
3. Enjuague los distintos elementos con agua clara (Fig. 30).

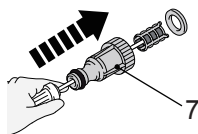


Fig. 29

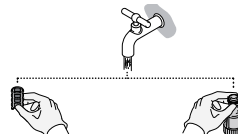


Fig. 30

Descalcificación

De cuando en cuando y en función de la dureza del agua abastecida a su zona, se formarán acumulaciones de cal tanto en la máquina como en sus accesorios. La magnitud de dichas acumulaciones (y por ende la frecuencia con que debe descalcificarse) dependerá del grado de dureza del agua y de la asiduidad con que se utilice la máquina. Su empresa municipal de abastecimiento de agua podrá aconsejarle acerca de la dureza del agua suministrada a su zona.



NOTA: utilice una mezcla de agua y ácido cítrico o vinagre para descalcificar la máquina. ¡Estas sustancias son de por sí biodegradables y respetuosas con el medio ambiente!

1. Prepare una solución con una parte de vinagre y dos partes de agua caliente ($\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$) en un recipiente adecuado; p. ej., en un balde.
2. Introduzca los elementos (p. ej., accesorios) en dicha solución.
3. Deje los elementos en la solución durante aproximadamente 12 horas.
4. Al cabo de dicho intervalo, enjuague los elementos con agua clara.

Cable de alimentación

Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá sustituirlo el fabricante, su servicio técnico, o una persona de cualificación similar. De esta manera se evitarán riesgos innecesarios.



NOTA: de ser necesario sustituir un enchufe del tipo moldeado en su cable de alimentación, deberá cortarse el cable y asegurarse de destruir el enchufe con su tramo de cable cortado para evitar que pueda conectarse de manera fortuita en una toma de corriente.

Reparación

Esta máquina no incluye pieza alguna que pueda ser reparada por el usuario. Confíe cualquier reparación o verificación que sea necesaria a un especialista cualificado.

Almacenamiento

1. Limpie la máquina según lo descrito anteriormente.
2. Guarde la máquina y sus accesorios en un lugar seco, resguardado de posibles heladas.
3. Almacene siempre la máquina en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura óptima de almacenamiento es de entre $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
4. Recomendamos utilizar el embalaje original a la hora de almacenar la máquina. De manera alternativa, cúbrala con un paño o funda adecuados para protegerla contra polvo y suciedad.
5. Drene el agua que pueda quedar en su interior y enjuague el depósito de detergente si no piensa seguir utilizando la máquina en breve. Para enjuagar el depósito, utilice agua limpia en lugar de detergente.
6. Guarde los accesorios en la parte posterior y en los compartimentos previstos a tal efecto en la máquina (Fig. 31).

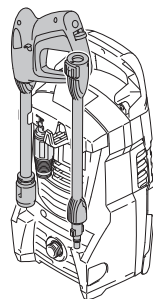


Fig. 31

Transporte

1. Apague la máquina y desconéctela del suministro de agua y eléctrico antes de transportarla a dónde sea.
2. Instale guardas de protección en tránsito de ser necesario.
3. Transporte siempre la máquina sujetándola por su asa (2) (Fig. 32).

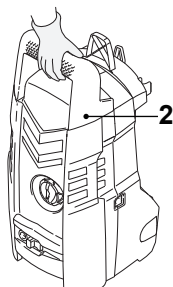


Fig. 32

4. Proteja la máquina de posibles impactos o vibraciones importantes que pudieran producirse durante su transporte en vehículos.
5. Sujete adecuadamente la máquina para evitar que pueda resbalarse o volcarse.



Resolución de problemas

A menudo, las posibles anomalías que pueden surgir durante la utilización de la máquina suelen deberse a causas que el usuario puede resolver por sí solo. Por lo tanto, si se diera el caso, verifique la máquina conforme a lo indicado en esta sección. En la mayoría de los casos, las anomalías pueden resolverse rápidamente.



¡ADVERTENCIA! ¡Lleve únicamente a cabo los pasos descritos en estas instrucciones! ¡Si no logra resolver la anomalía procediendo como se indica, deberá confiar cualquier verificación, reparación o mantenimiento adicional a un centro de asistencia técnica autorizado o a una persona de cualificación similar!

Problema	Causa probable	Solución
1. La máquina no se pone en marcha	1.1 No está enchufada a la red eléctrica	1.1 Enchúfela a la red eléctrica
	1.2 El cable de alimentación o su enchufe presentan algún fallo	1.2 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo
	1.3 Fallo eléctrico de otra índole en la máquina	1.3 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo
	1.4 No se ha desactivado el dispositivo de bloqueo del gatillo	1.4 Desbloquee el gatillo
	1.5 Boquilla obstruida	1.5 Limpie la boquilla



Problema	Causa probable	Solución
2. La máquina no desarrolla su potencia máxima	<p>2.1 La alargadera de corriente utilizada no es adecuada para el consumo eléctrico de la máquina</p> <p>2.2 La tensión del suministro eléctrico o fuente de alimentación (p. ej., grupo electrógeno) es insuficiente</p> <p>2.3 Las aberturas de ventilación están obstruidas</p> <p>2.4 El caudal de suministro de agua es insuficiente</p> <p>2.5 La manguera de alta presión tiene fugas</p> <p>2.6 Retenes o anillas de estanqueidad desgastados</p> <p>2.7 Filtro de entrada sucio</p> <p>2.8 El sistema tiene alguna toma de aire</p>	<p>2.1 Utilice una alargadera de corriente adecuada</p> <p>2.2 Conecte la máquina a otra fuente de alimentación</p> <p>2.3 Limpie las aberturas de ventilación</p> <p>2.4 Aumente el caudal de suministro de agua</p> <p>2.5 Sustituya la manguera de alta presión</p> <p>2.6 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo</p> <p>2.7 Limpie el filtro</p> <p>2.8 Compruebe el apriete de los racores de la manguera</p>
3. Fugas de aceite	<p>3.1 Retenes o anillas de estanqueidad desgastados</p>	<p>3.1 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo</p>



Problema	Causa probable	Solución
4. Notables fluctuaciones de presión	4.1 Boquilla obstruida	4.1 Limpie la boquilla
	4.2 El caudal de suministro de agua es insuficiente	4.2 Aumente el caudal de suministro de agua
	4.3 La manguera de alta presión tiene fugas	4.3 Sustituya la manguera de alta presión
	4.4 Retenes o anillas de estanqueidad desgastados	4.4 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo
	4.5 Filtro de entrada sucio	4.5 Limpie el filtro
	4.6 El sistema tiene alguna toma de aire	4.6 Compruebe el apriete de los racores de la manguera
5. Fuga de agua en la máquina	5.1 Retenes o anillas de estanqueidad desgastados	5.1 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo
6. Vibración/ ruido excesivo	6.1 Tornillos o tuercas sueltos	6.1 Compruebe que todos los tornillos y tuercas estén apretados y reapriételes de ser necesario
	6.2 Anomalía en el motor	6.2 Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado más próximo
	6.3 El caudal de suministro de agua es insuficiente	6.3 Aumente el caudal de suministro de agua



Problema	Causa probable	Solución
7. La máquina no dispensa detergente	7.1 Modo de alta presión seleccionado 7.2 Detergente demasiado denso 7.3 Se está utilizando una prolongación de manguera de alta presión 7.4 Hay acumulaciones de depósitos u obstrucciones en el circuito del detergente	7.1 Conecte una pistola dispensadora de detergente o la boquilla de aplicación de detergente 7.2 Añada agua para que la solución esté más diluida 7.3 Instale la manguera original 7.4 Enjuague con agua limpia y elimine cualquier obstrucción. Si el problema persiste, póngase en contacto con un Servicio Técnico Autorizado
8. No se emite chorro de agua alguno	8.1 No se ha accionado el gatillo 8.2 El bloqueo del gatillo está activado 8.3 No hay suministro de agua 8.4 Filtro de entrada sucio 8.5 Manguera obstruida 8.6 Boquilla obstruida	8.1 Accione el gatillo 8.2 Desactive el bloqueo del gatillo 8.3 Compruebe el suministro de agua 8.4 Limpie el filtro 8.5 Limpie la manguera 8.6 Limpie la boquilla

Reciclaje y eliminación



Los residuos de productos eléctricos no deberán desecharse junto con los desperdicios domésticos. Lívelos a los puntos de reciclaje previstos a tal efecto (si los hay). Póngase en contacto con sus autoridades locales o distribuidor más próximo para que le informen acerca del método de reciclaje a seguir.

- > El producto se suministra en un embalaje que lo protege de posibles daños de transporte. Conserve el embalaje hasta asegurarse de que el producto se ha suministrado con todos sus elementos y funciona correctamente. Recicle después el embalaje.

Garantía

Este producto tiene la garantía de 2 años a partir de la fecha de compra, salvo en las piezas de desgaste.

La garantía cubre cualquier avería o disfunción del artículo en condiciones de uso conformes a las previstas para el producto y la información contenida en el presente manual de uso. Para poder optar a la garantía, es obligatorio presentar una prueba de compra (recibo de caja o factura) y el producto debe estar completo, con todos sus accesorios.

La cláusula de garantía no cubre los deterioros derivados del desgaste normal, la falta de mantenimiento, negligencias, el montaje defectuoso o un uso inadecuado (golpes, caso omiso de las recomendaciones en el uso de la alimentación eléctrica, almacenamiento, condiciones de uso...). También quedan excluidas de la garantía las consecuencias nefastas resultantes del uso de accesorios o de piezas de recambio no originales, el desmontaje o la modificación del aparato.

Relaciones con la garantía legal:

Independientemente de la garantía otorgada, Brico Dépôt se hace responsable de los defectos de conformidad del bien con el contrato y de los redhibitorios según las condiciones previstas en los artículos 114, 116 y 123 del real decreto 1/2007

Para cualquier duda relativa a garantía, o el producto presenta algún fallo, por favor llame al 918006257



MPWP100D-2 Marca: MacAllister

Declaración de conformidad CE

ES

Declaración de conformidad CE



Por la presente, nosotros,
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands

Declaramos que el producto especificado a continuación:
Hidrolimpiadora modelo MPWP100D-2
Número de serie: del 000001 al 999999

Cumple los requisitos básicos de seguridad y salud ocupacional establecidos por las siguientes directivas:

Directiva sobre maquinarias 2006/42/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

Directivas sobre emisión de ruidos en exteriores 2000/14/CE y 2005/88/CE

Directiva sobre ROHS (Restricción en el Uso de Sustancias Peligrosas) 2011/65/UE & 2015/863/UE

- Procedimientos implementados para evaluar la conformidad del producto: Apéndice V de la directiva
- Nivel de potencia acústica medido: 82 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado: 83 dB(A)
- N.º de informe de pruebas: SIC13113.A EMC1318560D
- Organismo certificador: TÜV SÜD Product Service GmbH; Múnich, Alemania

Normas y especificaciones técnicas consultadas:

EN 60335-1: 2012/A13: 2017	EN 61000-3-2: 2014
EN 60335-2-79: 2012	EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-1: 2017	EN 60704-1: 2012
EN 55014-2: 2015	EN ISO 3744: 2010

Signatario autorizado y custodio de la ficha técnica

Firmado por y en nombre de:

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands

Eric Capotummino
Director de Calidad del Consorcio
Con fecha de: 01.05.2020

En más detalle ...





MPWP100D-2 Marca: MacAllister

Declaración de conformidad CE

ES

Declaración de conformidad CE



Por la presente, nosotros,

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square London W2 6PX United Kingdom

Declaramos que el producto especificado a continuación:
Hidrolimpiadora modelo MPWP100D-2
Número de serie: del 000001 al 999999

Cumple los requisitos básicos de seguridad y salud ocupacional establecidos por las siguientes directivas:

Directiva sobre maquinarias 2006/42/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

Directivas sobre emisión de ruidos en exteriores 2000/14/CE y 2005/88/CE

Directiva sobre ROHS (Restricción en el Uso de Sustancias Peligrosas) 2011/65/UE & 2015/863/UE

- Procedimientos implementados para evaluar la conformidad del producto: Apéndice V de la directiva
- Nivel de potencia acústica medido: 82 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado: 83 dB(A)
- N.º de informe de pruebas: SIC13113.A EMC1318560D
- Organismo certificador: TÜV SÜD Product Service GmbH; Múnich, Alemania

Normas y especificaciones técnicas consultadas:

EN 60335-1: 2012/A13: 2017	EN 61000-3-2: 2014
EN 60335-2-79: 2012	EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-1: 2017	EN 60704-1: 2012
EN 55014-2: 2015	EN ISO 3744: 2010

Signatario autorizado y custodio de la ficha técnica

Firmado por y en nombre de:

Kingfisher International Products Limited

3 Sheldon Square

London W2 6PX

United Kingdom

Eric Capotummino

Director de Calidad del Consorcio

Con fecha de: 01.05.2020

En más detalle ...



Começando...

Estas instruções destinam-se à sua segurança. Leia estas informações com atenção antes de utilizar e guarde-as para futuras referências.



Para **começar**...

42

Informação de segurança
O seu produto
Antes de **começar**

43

53

56



Com mais **detalhe**...

63

Funções do aparelho 64
Funcionamento 67
Cuidados e **manutenção** 72
Resolução de problemas 76
Reciclagem e **eliminação** 80
Garantia 80
Declaração CE de conformidade 81



Informação de segurança



IMPORTANTE: Guarde esta informação para referência futura, leia-a cuidadosamente.

Os aparelhos não devem ser utilizados por crianças. De maneira a garantir que as crianças não brincam com o aparelho, deverão de ser supervisionadas.

Esta máquina pode ser usada por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, sem experiência ou conhecimento da sua utilização desde que sejam supervisionadas ou instruídas no que diz respeito à utilização da máquina de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos.

Avisos de segurança da lavadora de alta pressão

1. **AVISO:** Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de reparação ou por uma pessoa com qualificação similar de forma a evitar um perigo de segurança.
2. **AVISO:** Este aparelho foi concebido para ser utilizado em conjunto com o agente de limpeza fornecido ou recomendado pelo fabricante. A utilização de outros agentes de limpeza ou químicos pode afetar adversamente a segurança do aparelho.
3. **AVISO:** Os jatos de alta pressão podem ser perigosos em caso de uso incorreto. O jato não deve ser direcionado para pessoas, equipamento elétrico com corrente ou para o próprio aparelho.

4. **AVISO:** Não utilize o aparelho dentro do alcance de pessoas, exceto quando estas utilizarem roupa protetora.
5. **AVISO:** Não direcione o jato de água para si próprio ou para outros com o objetivo de limpar roupas ou calçado.
6. **AVISO:** Risco de explosão - Não pulverize líquidos inflamáveis.
7. **AVISO:** Este aparelho não deverá ser utilizado por crianças ou por pessoal não treinado.
8. **AVISO:** As mangueiras de alta pressão, acessórios e uniões são importantes para a segurança do aparelho. Utilize apenas mangueiras, acessórios e ligações recomendadas pelo fabricante.
9. **AVISO:** Para assegurar a segurança do aparelho, utilize apenas peças sobresselentes originais do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.
10. **AVISO:** A água que tenha passado através de dispositivos de retenção é considerada como sendo água não potável.
11. **AVISO:** Desligue o aparelho da sua fonte de alimentação ao remover a ficha da tomada durante a limpeza ou a manutenção e sempre que substituir peças ou ao converter o aparelho para outra função.
12. **AVISO:** Não utilize o aparelho se o cabo de alimentação ou peças importantes do aparelho estiverem danificadas, por ex. dispositivos de segurança, mangueiras de alta pressão, pistola de gatilho.
13. **AVISO:** Se um cabo de extensão for utilizado, a ficha e a tomada devem possuir uma construção estanque à água.



14. **AVISO:** Cabos de extensão inadequados podem ser perigosos. Se usar uma extensão, esta deve ser apropriada para a utilização no exterior e a conexão deve-se manter seca e sem tocar chão. Recomenda-se, que para isso, utilize um enrolador de cabos para manter a base pelo menos a 60 mm acima do chão.
15. **AVISO:** A conexão à fonte de alimentação deve ser estabelecido por um electricista qualificado, de acordo com IEC 60364-1. Recomenda-se que a fonte de alimentação do aparelho deverá incluir um dispositivo diferencial que interrompe a alimentação se a corrente de fuga à terra exceder 30 mA por 30 ms ou um dispositivo que irá verificar o circuito de terra.
16. **AVISO:** Nunca utilize o aparelho com líquidos inflamáveis ou tóxicos ou com líquidos com características incompatíveis com o seu correto funcionamento.
17. **AVISO:** Nunca utilize o aparelho no exterior exposto à chuva.
18. **AVISO:** Nunca permita que o aparelho seja utilizado por crianças ou por pessoas incapazes de o operar corretamente.
19. **AVISO:** Nunca toque na ficha e/ou tomada com as mãos molhadas.
20. **AVISO:** Nunca utilize o aparelho se a mangueira de alta pressão estiver danificada.
21. **AVISO:** Nunca bloqueie o gatilho da pistola na posição de funcionamento.
22. **AVISO:** Verifique que o aparelho se encontra equipado com a sua placa de identificação; contacte o seu revendedor caso esta esteja em falta. Os aparelhos sem placa de dados não devem ser utilizados, uma vez que não podem ser identificados e são potencialmente perigosos.

23. **AVISO:** Nunca adultere ou ajuste a configuração da válvula de segurança ou dos dispositivos de segurança.
24. **AVISO:** Nunca altere o diâmetro original dos bocais fornecidos com o aparelho.
25. **AVISO:** Nunca deixe o aparelho sem supervisão quando este se encontra ligado à fonte de alimentação. Desligue sempre o interruptor de desconexão da alimentação quando deslocar o aparelho sem vigilância.
26. **AVISO:** Nunca mova o aparelho ao puxar pelo cabo de alimentação elétrica.
27. **AVISO:** Não permita que veículos passem por cima da mangueira de pressão.
28. **AVISO:** Não mova o aparelho ao puxar pela mangueira de pressão.
29. **AVISO:** Quando apontado em direção a pneus, válvulas de pneus ou outros componentes pressurizados, o jato de alta pressão é potencialmente perigoso. Não utilize o conjunto de bocal rotativo e mantenha sempre uma distância de pelo menos 30 cm durante a limpeza.
30. **AVISO:** Proteja todos os condutores elétricos do jato de água.
31. **AVISO:** Durante o arranque, o aparelho poderá gerar interferências no sistema de fornecimento de eletricidade.
32. **AVISO:** Utilize apenas cabos de extensão elétricos autorizados com a medida de condutor adequada.
33. **AVISO:** A alta pressão pode provocar ricochete nas peças: use toda a roupa protetora e o equipamento necessário para assegurar a segurança do operador.



34. **AVISO:** Esteja ciente do recuo: agarre a pistola firmemente quando puxar o gatilho.
35. **AVISO:** Cumpra os regulamentos da autoridade local de fornecimento de água. De acordo com a norma EN 12729 (Tipo BA), o aparelho pode ser ligado diretamente às condutas de fornecimento de água potável apenas se a mangueira de fornecimento estiver equipada com um dispositivo de retenção com instalação de drenagem. Certifique-se de que a mangueira possui um diâmetro mínimo de 12,7 mm (1/2") e é reforçada!
36. **AVISO:** Todos os trabalhos de manutenção e/ou reparação nos componentes elétricos devem ser efetuados por pessoal devidamente qualificado.
37. **AVISO:** Descarregue a pressão residual antes de retirar a mangueira do aparelho.
38. **AVISO:** Verifique antes de cada utilização e em intervalos regulares se todos os fixadores metálicos se encontram apertados e se os componentes do aparelho se encontram em bom estado; inspecione se existem peças partidas ou gastas.
39. **AVISO:** Utilize apenas detergentes compatíveis com a mangueira de alta pressão/materiais de revestimento do cabo de alimentação elétrica.
40. **AVISO:** Evite o contacto da pele com detergentes, em particular com os olhos! Se o detergente entrar nos seus olhos, lave abundantemente os olhos com água limpa e procure assistência médica imediata!

41. Use equipamento de proteção pessoal adequado (PPE) enquanto opera o equipamento, por exemplo, botas de segurança, luvas de segurança, capacetes de proteção com viseiras, proteção para os ouvidos, etc.,

Redução da vibração e do ruído

De forma a reduzir o impacto do ruído e da emissão de vibrações, limite o tempo de funcionamento, utilize os modos de funcionamento de vibração reduzida e de baixo ruído, e utilize equipamento de proteção individual. Tenha em consideração os pontos seguintes de forma a minimizar os riscos de exposição à vibração e ao ruído:

- Utilize o aparelho apenas para o fim para o qual foi concebido e de acordo com estas instruções.
- Certifique-se de que o aparelho se encontra em bom estado e bem conservado.
- Use as ferramentas corretas para o produto e certifique-se de que estão em bom estado.
- Mantenha o aparelho bem seguro pelas pegadas/superfície aderente.
- Conserve este aparelho de acordo com estas instruções e conserve-o bem lubrificado (onde necessário).
- Planeie o seu trabalho, de modo a distribuir qualquer ferramenta com grandes vibrações por vários dias.



Emergência

Familiarize-se com a utilização deste aparelho através deste manual de instruções. Memorize as indicações de segurança e cumpra-as de forma rigorosa. Isto irá ajudá-lo a evitar riscos e perigos.

1. **Mantenha-se sempre alerta ao utilizar este aparelho, de forma a poder reconhecer e a lidar antecipadamente com os riscos.** Uma intervenção rápida pode evitar ferimentos graves e danos patrimoniais.
2. **Desligue e retire a ficha da tomada se reparar nalgum mau funcionamento.** Peça a um especialista qualificado para verificar o aparelho e repará-lo, se necessário, antes de o colocar novamente em funcionamento.

Riscos residuais

Mesmo que este aparelho seja operado em conformidade com todos os requisitos de segurança, existem ainda potenciais riscos de ferimentos e de danos. Os seguintes perigos podem ocorrer associados à estrutura e à conceção deste aparelho:

1. Problemas de saúde resultantes da emissão de vibrações se o aparelho for utilizado durante longos períodos de tempo ou caso este não seja gerido adequadamente ou conservado corretamente.
2. Ferimentos e danos patrimoniais causados por ferramentas de aplicação danificadas ou pelo impacto súbito de objetos escondidos durante a utilização.
3. Perigo de ferimentos e de danos patrimoniais causados por objetos voadores.



AVISO! Este aparelho produz um campo eletromagnético durante o seu funcionamento! Este campo pode, sob determinadas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos! Para reduzir o risco de ferimentos graves ou fatais, é recomendado que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante médico, antes de operarem este aparelho!



AVISO! Dependendo da utilização real do aparelho, os valores de vibração podem divergir do total declarado! Adote as medidas apropriadas para se proteger contra as exposições à vibração. Tenha em consideração o processo de trabalho completo, incluindo os tempos em que o aparelho está a funcionar sem carga ou está desligado.

As medidas apropriadas incluem, entre outras, uma manutenção regular e cuidados com o aparelho e ferramentas de aplicação, manter as mãos quentes, pausas periódicas e um planeamento correto dos processos de trabalho.



Símbolos

No produto, na etiqueta das especificações e nestas instruções encontrará, entre outros, os seguintes símbolos e abreviaturas. Familiarize-se com eles para reduzir perigos, como lesões pessoais e danos de propriedade.

V~	Volt, (voltagem alternada)	W	Watt
kW	Kilowatt	Hz	Hertz
A	Ampere	cm ³	Centímetro cúbico
mm	Milímetro	l/min	Litros por minuto
dB(A)	Decibel (classificação A)	kg	Quilograma
MPa	Mega Pascal, unidade de pressão/m ²		Metro por segundo ao quadrado
bar	Unidade de pressão	m	Metro
°C	Graus Celsius	Ø	Diâmetro
N	Newton		

IPX5 O aparelho encontra-se protegido contra água (proveniente do bocal) a partir de todas as direções.

yyWxx Código da data de fabrico; ano de fabrico (20aa) e semana de fabrico (Wxx).



Cuidado/Aviso.



Use proteção auditiva.



Nota/Observação



Use proteção ocular.



Leia o manual de instruções.



Use proteção respiratória.



Mecanismos móveis - não toque enquanto trabalham.



Use luvas protetoras.



Use calçado de segurança.



Desligue o aparelho e desligue-o da fonte de alimentação, antes de o montar, limpar, proceder a ajustes, efetuar manutenção, armazenar e antes de o transportar.



0 Interruptor na posição desligado

I Interruptor na posição ligado



Certifique-se sempre de que as outras pessoas ou animais de estimação se encontram a uma distância segura do aparelho quando este se encontra em funcionamento. De forma geral, as crianças não devem aproximar-se da área onde se encontra o aparelho.



Valor de nível garantido de potência sonora em dB.



Não utilize em condições de chuva ou em que se possa molhar.



O sinal de proibição indica a cada utilizador que os regulamentos locais podem proibir a ligação do aparelho a equipamento de fornecimento de água potável.



Sinal de aviso que recorda o utilizador para não direccionar o jato de água na direção de pessoas, animais, equipamento elétrico ou do próprio aparelho.



Este é um produto de classe II. Isso significa que está equipado com isolamento reforçado ou isolamento duplo.



Este aparelho cumpre com as diretivas europeias aplicáveis tendo sido efetuado um método de avaliação de conformidade com estas diretivas.



Símbolo REEE. Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados junto com o lixo doméstico. Proceda à reciclagem onde existirem instalações adequadas para o efeito. Verifique junto das autoridades locais ou da loja onde adquiriu o seu produto para obter informações sobre a reciclagem.

p rated: Pressão nominal

p max: Pressão permitida

Q_{rated}: Fluxo nominal

Q_{Max}: Fluxo máximo

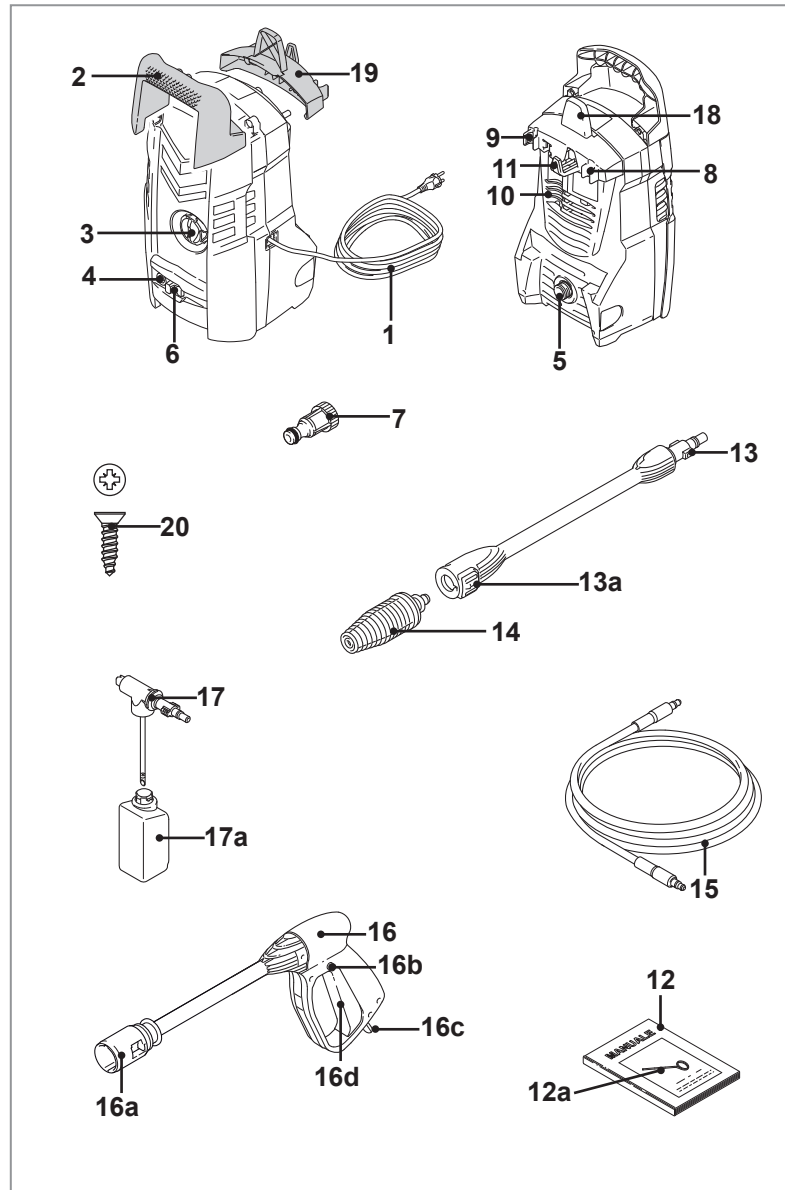
p IN Max: Pressão máxima de entrada de água

MPWP100D-2 Designação da ferramenta (**M** - MAC ALLISTER, **PW** - Lavadora de alta pressão, **P** - Pressão)



O seu produto

Iniciar . . .



1. Cabo de alimentação com ficha
2. Pega
3. Interruptor On-Off (Ligar-Desligar)
4. Saída de água
5. Entrada de água
6. Botão de libertação rápida da mangueira de alta pressão
7. Conector da mangueira de entrada de água
8. Compartimento de armazenamento de acessórios (lança de extensão)
9. Compartimento de armazenamento de acessórios (pistola de pulverização)
10. Compartimento de armazenamento de acessórios (bocal Dirtblaster)
11. Armazenamento do cabo de alimentação
12. Manual de instruções
 - a. Agulha de limpeza
13. Lança de extensão
 - a. Botão de desbloqueio
14. Bocal Dirtblaster
15. Mangueira de alta pressão
16. Pistola de pulverização
 - a. Porta de ligação
 - d. Botão de bloqueio do gatilho
 - c. Trinco
 - d. Gatilho
17. Pulverizador de detergente
 - a. Depósito de detergente
18. Armazenamento da mangueira de alta pressão
19. Suporte de acessórios
20. Parafusos x 4

Especificações técnicas

Geral

> Voltagem nominal:	220 - 240 V~, 50 Hz
> Entrada nominal:	1300 W
> Pressão nominal PN:	67 bar (6.7 MPa)
> Pressão máxima permitida PSmax:	100 bar (10 MPa)
> Pressão máxima de entrada de água:	10 bar (1 MPa)
> Fluxo nominal Q:	5 l/min
> Fluxo nominal máximo QMax:	6,5 l/min
> Temperatura nominal T:	50 °C
> Força de recuo da pistola à pressão máxima:	9,1 N
> Classe de proteção/Grau de proteção:	□ / IPX5
> Peso:	5,2 kg
> Dimensões:	220 x 240 x 460 mm

Mangueira de alta pressão

> Pressão permitida:	120 bar (12 MPa)
> Temperatura máxima:	60 °C
> Comprimento:	6 m

Mangueira de entrada de água (não fornecida)

> Diâmetro:	min. Ø 12,7 mm (1/2")
> Comprimento máx.:	10 m

Nível sonoro de acordo com a norma EN 60704-1 e ISO 3744

> Nível de pressão do som L_{pA}:	75 dB(A)
> Nível de potência do som L_{WA}:	82 dB(A)
> K de incerteza:	4 dB(A)
> Nível da potência garantida L_{WA}:	83 dB(A)

Nível de vibração de acordo com a norma ISO 5349-1

> Vibração do braço e mão a_h:	2,74 m/s ²
> K de incerteza:	1,5 m/s ²

O valor de vibração declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser utilizado para comparar um aparelho com outro. O valor de vibração declarado pode também ser utilizado para avaliar, de forma antecipada, a exposição para o utilizador causada pela vibração.

Remoção da embalagem

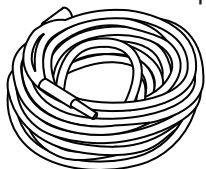
1. Desembale todas as peças e coloque-as numa superfície plana e estável.
2. Remova todos os materiais de embalamento e dispositivos de expedição, se aplicável.
3. Certifique-se de que os conteúdos entregues estão completos e não apresentam quaisquer danos. Se achar que faltam peças ou que estas apresentam danos, não utilize o aparelho, mas contacte o seu revendedor. Utilizar um aparelho incompleto ou danificado representa um perigo para pessoas e para a propriedade.
4. Certifique-se de que tem todos os acessórios e ferramentas necessárias para a montagem e funcionamento. Isto inclui também o equipamento de proteção pessoal adequado.

Coisas a verificar antes de começar

Verifique o pacote e certifique-se de que tem todas as peças listadas. Caso contrário, contacte a sua loja local que o poderá ajudar.

Irá necessitar de

- > Mangueira de água com os conectores adequados



- > Equipamento de proteção pessoal adequado
- > Chave de fendas de cruzeta

(artigos fornecidos)

- > Pistola de pulverização
- > Mangueira de alta pressão
- > Lança de extensão
- > Bocal Dirtblaster
- > Pulverizador de detergente
- > Conector da mangueira de entrada de água
- > Agulha de limpeza

Montagem

1. Monte o aparelho na íntegra antes de o utilizar. Fixe o suporte de acessórios (19) à traseira da lavadora utilizando dois parafusos (20) (Fig. 1). De seguida, fixe a pega (2) utilizando dois parafusos (20) (Fig. 2). Aperte os parafusos (20) utilizando uma chave de parafusos Phillips adequada.

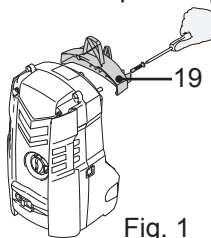


Fig. 1

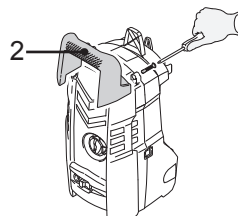


Fig. 2

2. Aparafuse o conector da mangueira de entrada de água (7) à entrada de água (5) (Fig. 3).

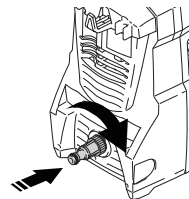


Fig. 3

3. Fixe uma mangueira de água adequada ao fornecimento de água e, em seguida, fixe a outra extremidade ao conector da mangueira de água (7) do aparelho (Fig. 4).

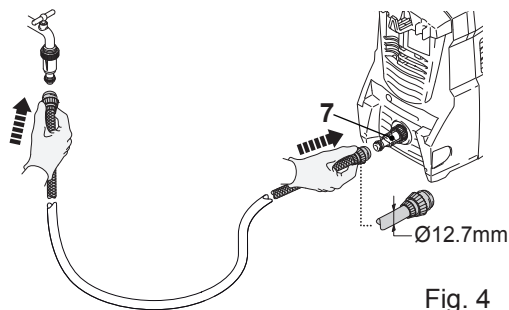


Fig. 4



NOTA: Existe um filtro no conector (7) que protege o aparelho contra partículas de maior dimensão. Certifique-se de que este se encontra fixo corretamente. Não utilize o conector sem o filtro.

Mangueira de pressão e pistola de pulverização

1. Empurre o trinco (16c) da pistola de pulverização (16) para abrir a porta de ligação e insira o conector da mangueira de alta pressão (15) (Fig. 5).
2. Liberte o trinco (16c) para bloquear a mangueira (15) na sua posição. Verifique a ligação puxando a mangueira. Este não deverá sair.

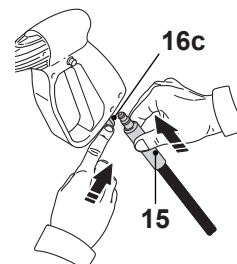
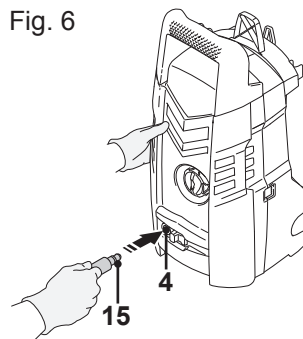


Fig. 5

Mangueira de alta pressão

1. Ligue a mangueira de alta pressão (15) à saída de água (4) (Fig. 6).
2. Verifique a ligação puxando a mangueira. Este não deverá sair.

Fig. 6

**Acessórios**

Uma seleção de lanças e acessórios é fornecida com este aparelho. Verifique as especificações técnicas de quaisquer acessórios que adquira, de forma a certificar-se de que estes são compatíveis com este aparelho.

Fixação

1. Selecione o acessório adequado, alinhe as linguetas com as ranhuras da porta de ligação (16a) e insira-o.



NOTA: Existe uma mola na porta de ligação da pistola de pulverização (16). Esta tem de ser pressionada para baixo e poderá necessitar de alguma pressão.

2. Fixe de forma segura o acessório ao rodá-lo no sentido dos ponteiros do relógio para o trancar no sítio (Fig. 7).

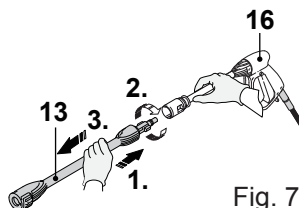


Fig. 7

Fig. 7, método de encaixe apresentado com a lança de extensão (13)

**Remoção**

Pressione o acessório na direção da pistola de pulverização (16) e rode-o no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para o remover (Fig. 8).

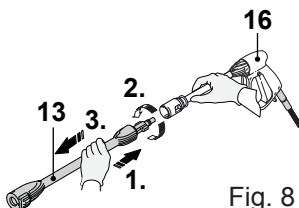


Fig. 8

Ilustração	Descrição	Aplicação
	Lança de extensão	Extensão a ser utilizada em conjunto com o bocal Dirtblaster
	Bocal Dirtblaster	Destina-se a ser utilizado para uma limpeza de alta pressão
	Pulverizador de detergente	Destina-se a ser utilizado para pulverizar detergente
	Pistola de pulverização	Destina-se a ser utilizada em conjunto com a lança de extensão
	Mangueira de alta pressão	Destina-se a ser utilizada em conjunto com a pistola de pulverização.



Bocal Dirtblaster

O bocal Dirtblaster de alta pressão destina-se a obter um efeito máximo de limpeza. Mantenha sempre a varinha de pulverização a uma distância de 15-20 cm da superfície a limpar.

1. Encaixe sempre a lança de extensão (13) quando utilizar o bocal Dirtblaster (14) (Fig. 9).

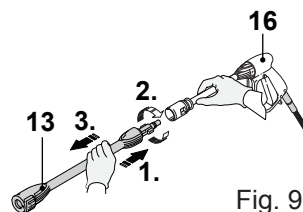


Fig. 9



AVISO! Nunca utilize o bocal Dirtblaster sem a lança de extensão - existe o perigo de lesões!

2. Pressione o botão de desbloqueio (13a) e encaixe o bocal Dirtblaster (14) na lança de extensão (13). Liberte o botão (13a) para fixar o bocal no seu sítio (Fig. 10).
3. Verifique se o bocal (14) está fixo corretamente, puxando-o. Este não deverá sair.

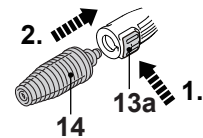


Fig. 10

Pulverizador de detergente

Utilize o pulverizador de detergente (17) para aplicar detergente. Algumas tarefas de limpeza podem ser concluídas somente utilizando água, mas para a maioria das tarefas, a remoção de sujeira torna-se mais eficaz se for utilizado um detergente.

1. Remova o pulverizador de detergente (17) do depósito (17a) ao girá-lo no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio.
2. Adicione detergente no depósito (17a).
3. Monte o depósito (17a) com o pulverizador de detergente (17).
4. Encaixe de forma segura o pulverizador de detergente na porta de ligação (16a) da pistola de pulverização (16) ao rodá-lo no sentido dos ponteiros do relógio para o trancar no sítio (Fig. 11).

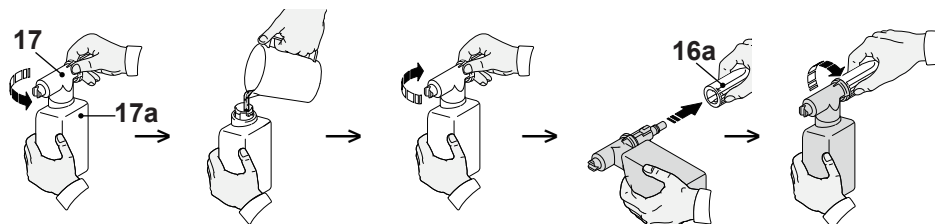


Fig. 11



NOTA: Utilize apenas detergentes suaves e amigos do meio ambiente. Nunca utilize detergentes químicos, abrasivos ou similares para evitar prejudicar a sua saúde, o aparelho ou o meio ambiente.



AVISO! Evite o contacto da pele com detergentes, em particular com os olhos! Se o detergente entrar nos seus olhos, lave abundantemente os olhos com água limpa e procure assistência médica imediata!

Ligação ao fornecimento de água



AVISO! Apesar deste aparelho ser adequado à ligação ao fornecimento de água potável, os regulamentos poderão proibir a conexão às ligações de água potável!



Respeite os regulamentos da sua empresa de serviço público local ao conectar o aparelho à linha de fornecimento de água! Se for proibido ligar à instalação de água potável, deve utilizar um dispositivo de retenção que corresponda à norma EN 12729 tipo BA. Certifique-se de que a mangueira possui um diâmetro mínimo de 12,7 mm (1/2") e é reforçada!



Se o seu fornecimento de água for água potável, certifique-se de que o limpador de pressão está ligado a um sistema de válvula de retenção (tipo BA). Um sistema do Tipo BA previne a contaminação de água potável e deve ser conectado à saída da torneira de água. A válvula de verificação é vendida separadamente em lojas.

Fixe uma mangueira de água adequada ao fornecimento de água e, em seguida, fixe a outra extremidade ao conector da mangueira de água (7) do aparelho (Fig. 12).

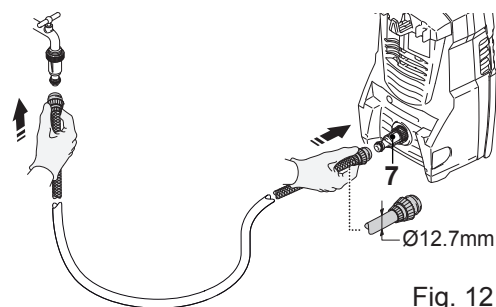


Fig. 12

Ligação à fonte de alimentação

1. Certifique-se de que o interruptor ligar/desligar (3) está na posição de off (desligado).
2. Ligue a ficha (1) a uma tomada apropriada.



AVISO! Verifique a tensão! A tensão deve respeitar a informação existente na etiqueta de classificação!
Se estiver a utilizar um cabo de extensão, este deve ser adequado para utilização exterior com tomadas protegidas contra salpicos de água. Certifique-se de que o cabo de extensão é do tamanho e tipo correto para o seu aparelho ($\geq 1,5 \text{ mm}^2$)! Utilize sempre uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).

O seu aparelho está agora pronto a ser utilizado.



MPWP100D-2 MacAllister

PT

Com mais detalhe...



Com mais detalhe...



Funções do aparelho	64
Funcionamento	67
Cuidados e manutenção	72
Resolução de problemas	76
Reciclagem e eliminação	80
Garantia	80
Declaração CE de conformidade	81



Uso previsto

O dispositivo de limpeza de alta pressão MPWP100D-2 está concebido com uma entrada nominal de 1300 Watts. O uso previsto deste aparelho abrange a limpeza de superfícies de veículos domésticos, edifícios e terraços utilizando água limpa e detergentes químicos biodegradáveis.

1. Este aparelho não deve ser utilizado para limpar roupa, calçado e outros têxteis. O jato de água não deve ser direcionado ou dirigido contra ninguém, quaisquer animais, ou equipamento elétrico, incluindo o próprio aparelho. Não descarregue quaisquer objetos ou tubagens que contenham materiais perigosos para a saúde (por ex. químicos ou amianto). O aparelho não deve ser operado com líquidos inflamáveis, explosivos ou tóxicos.
2. É proibida a utilização de acessórios não originais ou quaisquer outros acessórios não destinados especificamente para o modelo em causa.
3. Este aparelho destina-se somente a uma utilização doméstica privada e não a qualquer utilização comercial. Não pode ser utilizado para qualquer outro fim que não os descritos.

Dispositivos de segurança

Este aparelho encontra-se equipado com vários dispositivos de segurança destinados a evitar danos e ferimentos.

Corte de sobrecarga

Em caso de sobrecarga, o motor para. Neste caso, desligue o aparelho, remova a ficha de alimentação da rede e deixe-o arrefecer durante 10 minutos. Em seguida, repita o arranque.

1. Abra totalmente a torneira de água.
2. Rode o interruptor ligar/desligar (3) para a posição "I" (ligar).
3. Segure a pistola de pulverização (16) com ambas as mãos.
4. Direcione o bocal do acessório escolhido para longe de si, em direção à superfície a ser limpa (Fig. 13).
5. Pressione o gatilho (16d) e direcione o jato de água para o objeto a lavar.
6. Liberte o gatilho (16d) para interromper o jato de água.

Se o problema voltar a ocorrer mais do que uma vez, contacte o seu centro de assistência local autorizado.



Fig. 13

Bloqueio do gatilho

A pistola de pulverização (16) está equipada com um bloqueio do gatilho de modo a evitar uma ativação acidental do gatilho (16d).

1. Ative o bloqueio do gatilho pressionando o botão de ativação (16b) quando o aparelho não está em utilização, quando for deixado sem supervisão ou ao colocar o aparelho no chão (Fig. 14).
2. Desative o bloqueio do gatilho pressionando o botão de desativação (16b) para iniciar o funcionamento (Fig. 15).

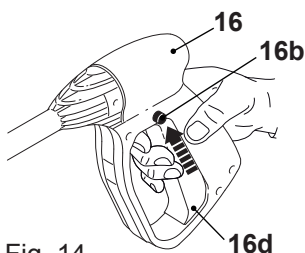


Fig. 14

Fig. 14, bloqueio do gatilho ativado, o gatilho está bloqueado na posição de off (desligado)

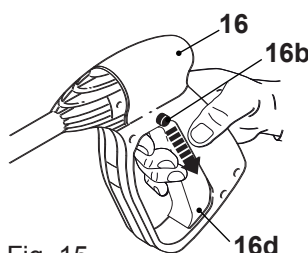


Fig. 15

Fig. 15, bloqueio do gatilho desativado, o gatilho pode ser operado

Válvula de segurança

A válvula de segurança é uma válvula limitadora de pressão. Quando o gatilho (16d) é libertado, a válvula abre-se e descarrega a pressão no interior da bomba.

Dispositivo de arranque/paragem automático do motor

O dispositivo de arranque/paragem automático do motor é acionado pelo gatilho (16d) da pistola de pulverização (16).

Quando o gatilho (16d) é libertado, a pressão dinâmica desliga automaticamente o motor. Quando o gatilho (16d) deixa de estar pressionado, a queda automática na pressão inicia o motor e a pressão é restaurada após um ligeiro atraso.



Se o dispositivo de arranque/paragem automática do motor é para funcionar corretamente, todas as operações de libertar e pressionar o gatilho devem ser realizadas com um intervalo de, pelo menos, 5 segundos entre cada operação.

Interruptor Ligar/desligar

1. Certifique-se de que o interruptor ligar/desligar (3) está na posição "O" (desligar) (Fig. 16).
2. Insira a ficha (1) numa tomada instalada corretamente.
3. Rode o interruptor ligar/desligar (3) para a posição "I" (ligar) (Fig. 17).

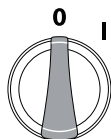


Fig. 16



Fig. 17



Nota: A pistola de pulverização (16) está equipada com um bloqueio do gatilho de modo a evitar uma ativação acidental do gatilho (16d). Ative o bloqueio do gatilho quando o aparelho não está em utilização, quando for deixado sem supervisão ou ao colocar o aparelho no chão (Fig. 14).

4. Desative o bloqueio do gatilho pressionando o botão para desativar (16b) (Fig. 18).
5. Pressione o gatilho (16d), um jato de água é pulverizado a partir do bocal.
6. Liberte o gatilho (16d) para parar a saída de água.

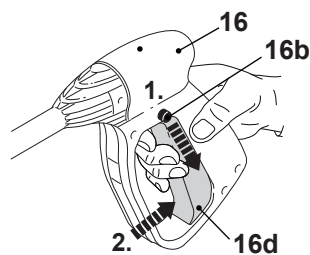


Fig. 18

7. Ative o bloqueio do gatilho ao pressionar o botão para ativar (16b) para bloquear o gatilho na posição de desligado.
8. Rode o interruptor de ligar/desligar (3) para a posição "O".

Funcionamento geral

1. Verifique o aparelho, o seu cabo de alimentação e a ficha, bem como os acessórios quanto à existência de danos antes de cada utilização. Não utilize o aparelho se este estiver danificado ou apresentar desgaste.
2. Verifique duplamente se os acessórios se encontram encaixados corretamente.
3. Segure sempre o aparelho pela pistola de pulverização e pela lança. Mantenha as superfícies secas para garantir um suporte seguro.
4. Certifique-se de que as aberturas de ventilação estão sempre desobstruídas e limpas. Caso seja necessário, limpe-as com uma escova macia. As aberturas de ventilação bloqueadas podem conduzir a um sobreaquecimento e danificar o aparelho.
5. Desligue imediatamente o aparelho se for perturbado por outras pessoas a entrarem na área de trabalho. Aguarde sempre que o aparelho fique totalmente imobilizado antes de o colocar no chão.
6. Não trabalhe em demasia. Faça intervalos regulares para assegurar que se consegue concentrar no trabalho e ter controlo total sobre o aparelho.

Funcionamento



AVISO! Não opere o produto quanto a temperatura ambiente estiver abaixo de 0°C. A água congelará no interior do produto e poderá danificá-lo.



AVISO! Não opere o aparelho com uma torneira de água fechada! Isto conduz a um funcionamento a seco e a danos no aparelho! As forças de recuo resultam de pressionar o gatilho! Portanto, segure sempre a pistola de pulverização com ambas as mãos! Preste atenção a uma postura segura! O manuseamento incorreto pode provocar ferimentos!

1. Monte o aparelho como descrito.
2. Abra totalmente a torneira de água.
3. Rode o interruptor ligar/desligar (3) para a posição "I".
4. Segure a pistola de pulverização (16) com ambas as mãos.
5. Direcione o bocal do acessório escolhido para longe de si, em direção à superfície a ser limpa (Fig. 19).
6. Pressione o gatilho (16d) e direcione o jato de água para o objeto a lavar.



Fig. 19



NOTA: Mantenha sempre uma distância razoável entre o bocal e o objeto a ser lavado, de forma a evitar danos.

7. Liberte o gatilho (16d) para interromper o jato de água.

Dicas



AVISO! De forma a minimizar o risco de danos no aparelho e para reduzir o risco de choque elétrico ao operador, evite que a água penetre nas aberturas de ventilação do aparelho!

1. Dissolva a sujidade ao aplicar inicialmente um detergente misturado com água na superfície, quando esta ainda se encontra seca. Permita que o detergente penetre no interior da superfície durante alguns minutos, mas não deixe o detergente secar.
2. Ao lidar com superfícies verticais, trabalhe de baixo para cima. Deixe o detergente atuar durante 1-2 minuto(s), mas não permita que a superfície seque. Ao começar de baixo, utilize o jato de alta pressão a uma distância mínima de 30 cm. Não permita que a água da lavagem corra para superfícies não lavadas.
3. Em alguns casos, é necessário esfregar com uma escova apropriada para remover a sujidade. A limpeza com alta pressão nem sempre é a melhor solução para obter bons resultados de lavagem, uma vez que pode danificar algumas superfícies. O jato do bocal ajustável do bocal Dirtblaster não deve ser utilizado em peças delicadas ou pintadas nem em componentes pressurizados (por ex. pneus, válvulas de enchimento, etc.).
4. Uma lavagem eficaz depende no mesmo grau, tanto da pressão como do volume de água utilizado.
5. Comece por pulverizar numa área de teste livre e desimpedida de pessoas e objetos.



Pavimentos de madeira e vinílicos

1. Para resultados ótimos, reduza a sua área de trabalho em secções mais pequenas e limpe uma secção de cada vez.
2. Enxague a alta pressão utilizando a pulverização em leque, mantendo a ponta do bocal de pulverização a, pelo menos 15 - 25 cm da superfície de limpeza.
3. Mantenha uma distância superior da área de limpeza quando utilizar uma pulverização direta.
4. **Cuidado!** Aumente a distância da área de limpeza para madeiras mais suaves.

Terraços de cimento, pedra e tijoleira

1. Enxague a alta pressão utilizando a pulverização em leque utilizando um movimento de varrimento, mantendo a ponta do bocal de pulverização a, pelo menos, 7 - 15 cm da superfície de limpeza.
2. Mantenha uma distância superior da área de limpeza quando utilizar uma pulverização direta.

Carros, barcos e motocicletas

1. Limpe um lado de cada vez para conseguir os melhores resultados.
2. Enxague a alta pressão utilizando a pulverização em leque utilizando um movimento de varrimento, mantendo a ponta do bocal de pulverização a, pelo menos, 20 cm da superfície de limpeza. Mantenha uma distância superior da área de limpeza quando utilizar uma pulverização direta.
3. Seque a superfície para obter um acabamento polido.
4. **AVISO!** Nunca limpe o motor com este aparelho!

Após a utilização

1. Liberte o gatilho (16d) (Fig. 20).

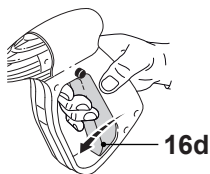


Fig. 20

2. Rode o interruptor ligar/desligar (3) para a posição "O" (desligar).
3. Feche a torneira da água.
4. Pressione o gatilho (16d) para libertar a pressão ainda existente no aparelho (Fig. 21).
5. Bloquee o gatilho (16d) pressionando o botão para ativar (16b) (Fig. 22).

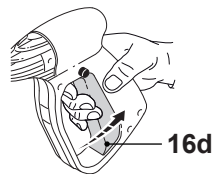


Fig. 21

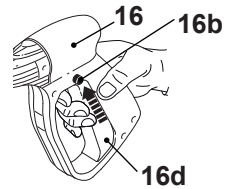


Fig. 22



AVISO! Separe apenas a mangueira de alta pressão da pistola de pulverização e a mangueira de água do aparelho, quando já não existir pressão no sistema! Certifique-se também de que o aparelho está desligado e separado da fonte de alimentação elétrica!

6. Desligue da fonte de alimentação.
7. Separe a mangueira de água do fornecimento de água (Fig. 23).

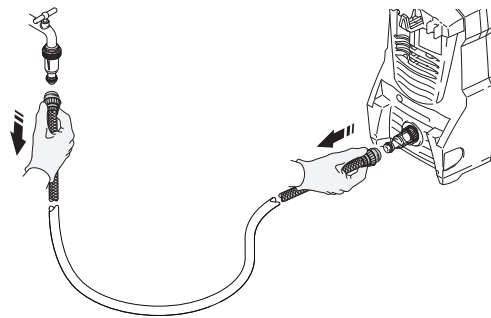


Fig. 23

8. Pressione o botão de desbloqueio (13a) e retire o bocal Dirtblaster (14) da lança de extensão (13) (Fig. 24).

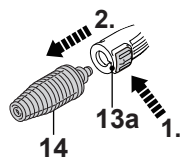


Fig. 24



9. Pressione a lança de extensão (13) m direção à pistola de pulverização (16) e rode-a no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para a remover (Fig. 25).

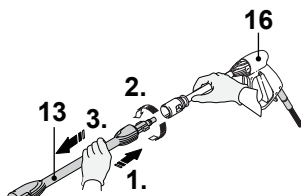


Fig. 25

10. Empurre o botão de libertação da mangueira de alta pressão e desligue a mangueira de alta pressão (15) da saída de água (4) puxando-a para fora (Fig. 26).

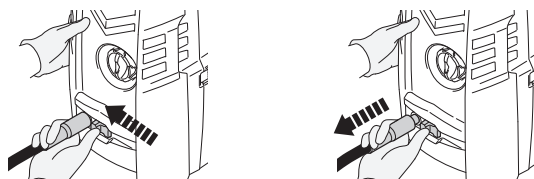


Fig. 26

11. Empurre o trinco (16c) da pistola de pulverização (16) para abrir a porta de ligação e retire a mangueira de alta pressão (15) puxando-a (Fig. 27).

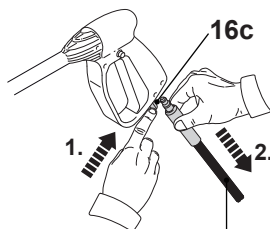


Fig. 27

12. Verifique, limpe e armazene o aparelho como descrito em baixo.



Funcionamento geral



AVISO! Desligue sempre o aparelho, desligue-o da fonte de alimentação e deixe o aparelho arrefecer antes de proceder ao trabalho de inspeção, manutenção e de limpeza!

1. Mantenha o aparelho limpo. Remova os detritos do aparelho após cada utilização e antes do armazenamento.
2. Uma limpeza regular e correta irá ajudar a assegurar uma utilização segura e prolongar a vida útil do aparelho.
3. Inspeccione o aparelho antes de cada utilização quanto a peças gastas ou danificadas. Não o opere se encontrar peças danificadas ou gastas.



AVISO! Efetue apenas trabalhos de reparação e de manutenção de acordo com estas instruções! Todos os restantes trabalhos devem ser realizados por um especialista qualificado!

Limpeza geral

1. Limpe o aparelho com um pano seco. Utilize uma escova para áreas difíceis de alcançar.
2. Em particular, limpe as aberturas de ventilação com um pano e uma escova após cada utilização.
3. Remova a sujidade mais resistente com ar de alta pressão (máx. 3 bar).



NOTA: Mantenha sempre uma distância razoável entre o bocal e o objeto a ser lavado, de forma a evitar danos.

4. Verifique se existem peças gastas ou danificadas. Substitua as peças gastas conforme necessário. Contacte um centro de assistência autorizado para reparação antes de utilizar novamente o aparelho.

É fornecida uma agulha de limpeza (12a) com este aparelho e encontra-se armazenada no verso do manual de instruções.

Bocal Dirtblaster

Remova quaisquer depósitos de sujidade do orifício do bocal utilizando a agulha de limpeza (12a) (Fig. 28).

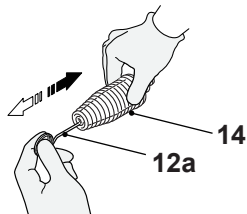


Fig. 28 (bocal Dirtblaster)

Filtro

1. Remova o conector da mangueira de entrada de água (7) da entrada de água (5).
2. Utilize uma ferramenta para desmontar o conector da mangueira de entrada de água (7) (Fig. 29).
3. Enxague as peças com água limpa (Fig. 30).

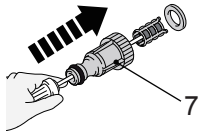


Fig. 29

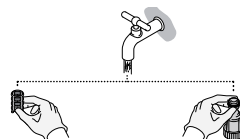


Fig. 30

Descalcificação

De vez em quando, consoante a natureza da sua água da torneira – formam-se depósitos de cálcio no aparelho e nos acessórios. A solidez dos depósitos (e, por conseguinte, a frequência da descalcificação) depende do grau de dureza da água e da frequência com que o aparelho é utilizado. Verifique junto da sua empresa fornecedora de água de forma a descobrir a dureza da água na sua área.



NOTA: Utilize uma mistura de água e ácido cítrico ou vinagre para a descalcificação. Estas substâncias são facilmente biodegradáveis e amigas do ambiente!

1. Prepare uma mistura de uma parte de vinagre e duas partes de água quente ($\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$) num recipiente adequado, por ex. numa taça.
2. Coloque o recipiente, por ex. as peças dos acessórios na mistura.
3. Deixe as peças dentro da mistura durante aproximadamente 12 horas.
4. Em seguida, enxague as peças com água limpa.

Cabo de alimentação

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de reparação ou por uma pessoa com qualificação similar de forma a evitar um perigo de segurança.



NOTA: Se uma ficha moldada for equipada e tiver de ser removida, tome muito cuidado na eliminação da ficha e do cabo cortado. Esta deve ser destruída para evitar que seja inserida numa tomada.

Reparação

Este aparelho não contém quaisquer peças que possam ser reparadas pelo consumidor. Contacte um especialista qualificado para a verificar e reparar.

Armazenamento

1. Limpe o aparelho como descrito acima.
2. Armazene o produto e os seus acessórios num local seco e à prova de congelamento.
3. Armazene sempre o aparelho num local que seja inacessível a crianças. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 10 e $30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
4. Recomendamos que utilize a embalagem original para o armazenamento ou cobertura do aparelho com um pano adequado ou um invólucro para o proteger do pó.
5. Drene a água restante e lave o depósito de detergente no final de cada sessão de trabalho. Para lavar o depósito, utilize água em vez de detergente.
6. Armazene os acessórios na parte traseira e no compartimento de armazenamento do aparelho (Fig. 31).

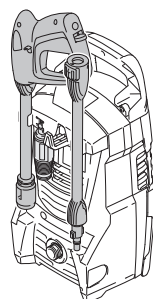


Fig. 31

Transporte

1. Desligue o aparelho e desconecte-o do fornecimento de água e da fonte de alimentação elétrica antes de o transportar para qualquer outro local.
2. Fixe as guardas de transporte, se aplicável.
3. Transporte sempre o aparelho pela pega (2) (Fig. 32).

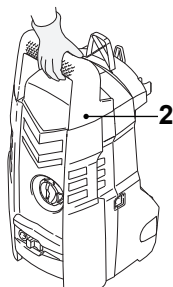


Fig. 32

4. Proteja o aparelho de qualquer impacto forte ou vibrações fortes, que podem ocorrer durante o transporte em veículos.
5. Fixe de forma segura o aparelho para evitar que este deslize ou caia.



Resolução de problemas

A suspeita de avarias deve-se frequentemente a causas que os utilizadores conseguem solucionar por si próprios. Portanto, verifique o aparelho utilizando esta secção. Na maior parte dos casos, o problema pode ser solucionado rapidamente.



AVISO! Realize apenas os passos descritos no interior destas instruções! Todo o trabalho adicional de inspeção, manutenção e reparação deve ser realizado por um centro de assistência autorizado ou por um especialista com qualificações semelhantes, caso não consiga solucionar o problema por si próprio!

Problema	Causa possível	Solução
1. O aparelho não arranca	1.1 Não está ligado à fonte de alimentação	1.1 Ligue à fonte de alimentação
	1.2 O fio da alimentação ou a ficha estão defeituosos	1.2 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo
	1.3 Outro defeito elétrico no produto	1.3 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo
	1.4 O bloqueio do gatilho não foi ativado	1.4 Desbloqueie o gatilho
	1.5 Bocal obstruído	1.5 Limpe o bocal

Problema	Causa possível	Solução
2. O aparelho não atinge a potência total	2.1 A extensão não é adequada para o funcionamento com este produto 2.2 A alimentação (por ex. o gerador) possui uma tensão demasiado baixa 2.3 As aberturas de ventilação estão bloqueadas 2.4 O volume de entrada de água é demasiado baixo 2.5 A mangueira de alta pressão tem fugas 2.6 Vedantes desgastados 2.7 Filtro de entrada sujo 2.8 Ar a ser sugado para dentro do sistema	2.1 Utilize uma extensão adequada 2.2 Ligue a outra fonte de alimentação 2.3 Limpe as aberturas de ventilação 2.4 Aumente a quantidade de entrada de água 2.5 Substitua a mangueira de alta pressão 2.6 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo 2.7 Limpe o filtro 2.8 Verifique a estanquidade dos acessórios da mangueira
3. Fuga de óleo	3.1 Vedantes desgastados	3.1 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo

Problema	Causa possível	Solução
4. Flutuações fortes de pressão	4.1 Bocal obstruído 4.2 O volume de entrada de água é demasiado baixo 4.3 A mangueira de alta pressão tem fugas 4.4 Vedantes desgastados 4.5 Filtro de entrada sujo 4.6 Ar a ser sugado para dentro do sistema	4.1 Limpe o bocal 4.2 Aumente a quantidade de entrada de água 4.3 Substitua a mangueira de alta pressão 4.4 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo 4.5 Limpe o filtro 4.6 Verifique a estanquidade dos acessórios da mangueira
5. Fugas de água do aparelho	5.1 Vedantes desgastados	5.1 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo
6. Vibração/ ruído excessivo	6.1 Parafuso e porcas desapertadas 6.2 Problemas de motor 6.3 O volume de entrada de água é demasiado baixo	6.1 Verifique se os parafusos e as porcas estão apertados e reaperte-os se necessário 6.2 Contacte o seu Centro de Assistência Autorizado mais próximo 6.3 Aumente a quantidade de entrada de água



Problema	Causa possível	Solução
7. Sem entrada de detergente	7.1 Aparelho na configuração de alta pressão 7.2 O detergente é demasiado denso 7.3 Foi utilizada a extensão da mangueira de alta pressão 7.4 Depósitos ou restrições no circuito de detergente	7.1 Encaixe o pulverizador de detergente no bocal 7.2 Dilua com água 7.3 Coloque a mangueira original 7.4 Descarregue com água limpa e elimine quaisquer restrições. Se o problema persistir, contacte um Centro de Assistência Autorizado
8. Nenhum jato de água	8.1 O gatilho não está pressionado 8.2 O bloqueio do gatilho está ativado 8.3 Sem fornecimento de água 8.4 Filtro de entrada sujo 8.5 Mangueira obstruída 8.6 Bocal obstruído	8.1 Pressione o gatilho 8.2 Desative o bloqueio do gatilho 8.3 Verifique o fornecimento de água 8.4 Limpe o filtro 8.5 Limpe a mangueira 8.6 Limpe o bocal



Reciclagem e eliminação



Os resíduos de aparelhos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle onde existirem instalações para o efeito. Verifique junto das autoridades locais ou da loja onde adquiriu o seu aparelho informações sobre a reciclagem.

- > O produto vem numa embalagem que o protege contra danos de transporte. Guarde a embalagem até ter a certeza que todas as peças foram entregues e o aparelho está a funcionar corretamente. Recicle a embalagem posteriormente.

Garantia

Este produto está abrangido por uma garantia de 2 anos excluindo as peças de desgaste.

A garantia cobre as falhas e os funcionamentos defeituosos do aparelho no âmbito de uma utilização de acordo com a finalidade do produto e com as informações do manual de utilização. Para ser considerado pelo título de garantia, é obrigatória a prova de compra (talão de caixa ou fatura) e o produto deve estar completo com o conjunto dos seus acessórios.

A cláusula de garantia não abrange os danos provocados por um desgaste normal, por falta de manutenção, por negligência, por montagem defeituosa ou por utilização inadequada (choques, não observância das recomendações de alimentação elétrica, armazenamento, condições de utilização...). Estão, de igual forma, excluídas da garantia as consequências nefastas decorrentes do emprego de acessórios ou peças de substituição não originais, remoção ou devido à alteração do aparelho.

Relações com a garantia legal:

Independentemente da garantia concedida por este meio, a Brico Dépôt continua obrigada aos defeitos de conformidade do produto no contrato e das deficiências fundamentais conforme as condições previstas nos artigos 2 y 5 del decreto lei 84/2008 é art. 913 a 922 del código civil.

Para quaisquer dúvidas relativas à garantia, ou se o produto apresenta algum defeito, por favor, chame a 215555281



MPWP100D-2 MacAllister

Declaração CE de conformidade

PT

Declaração de conformidade CE



Nós,
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands

Declaramos que o aparelho
Lavadora de alta pressão MPWP100D-2
Número de série: De 000001 a 999999

Está em conformidade com os requisitos essenciais de saúde e segurança das
diretivas seguintes:

A Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE
A Diretiva CEM 2014/30/UE

A Diretiva relativa em matéria de emissões sonoras para o ambiente dos
equipamentos para utilização no exterior 2000/14/CE & 2005/88/CE
Diretiva RoHS 2011/65/UE & 2015/863/UE

- Procedimentos de avaliação de conformidade: Anexo V da diretiva
- Nível da potência sonora medida: 82 dB(A)
- Nível de potência sonora garantida: 83 dB(A)
- Relatório de teste nº.: SIC13113.A EMC1318560D
- Organismo notificado: TUV SUD Product Service GmbH; Munique, Alemanha

As normas e características técnicas relativas a:

EN 60335-1: 2012/A13: 2017	EN 61000-3-2: 2014
EN 60335-2-79: 2012	EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-1: 2017	EN 60704-1: 2012
EN 55014-2: 2015	EN ISO 3744: 2010

Signatário autorizado e titular do ficheiro técnico

Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands

Eric Capotummino
Diretor do Grupo de Qualidade
em: 01/05/2020

Com mais detalhe...





Declaração de conformidade CE



Nós,

**Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square London W2 6PX United Kingdom**

Declaramos que o aparelho
Lavadora de alta pressão MPWP100D-2
Número de série: De 000001 a 999999

Está em conformidade com os requisitos essenciais de saúde e segurança das
diretivas seguintes:

A Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE
A Diretiva CEM 2014/30/UE

A Diretiva relativa em matéria de emissões sonoras para o ambiente dos
equipamentos para utilização no exterior 2000/14/CE & 2005/88/CE

Diretiva RoHS 2011/65/UE & 2015/863/UE

- Procedimentos de avaliação de conformidade: Anexo V da diretiva
- Nível da potência sonora medida: 82 dB(A)
- Nível de potência sonora garantida: 83 dB(A)
- Relatório de teste nº.:SIC13113.A EMC1318560D
- Organismo notificado: TUV SUD Product Service GmbH; Munique, Alemanha

As normas e características técnicas relativas a:

EN 60335-1: 2012/A13: 2017	EN 61000-3-2: 2014
EN 60335-2-79: 2012	EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-1: 2017	EN 60704-1: 2012
EN 55014-2: 2015	EN ISO 3744: 2010

Signatário autorizado e titular do ficheiro técnico

Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products Limited

3 Sheldon Square

London W2 6PX

United Kingdom

Eric Capotummino

Diretor do Grupo de

Qualidade em: 01/05/2020

Com mais detalhe...





**Manufacturer, Fabricant, Producent,
Producător, Fabricante:**

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands

ES www.bricodepot.es

Para consultar los manuales de instrucciones
en línea, visite www.kingfisher.com/products

PT www.bricodepot.pt

Para consultar manuais de instrucoes online,
visite www.kingfisher.com/products

