



Manual de Uso y Mantenimiento
HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRÍA
ATOM WATER GUN-200



Índice

CAPÍTULO 1		
Introducción		Pág. 4
CAPÍTULO 2		
Información general		Pág. 5
CAPÍTULO 3		
Información preliminar		Pág. 8
CAPÍTULO 4		
Accesorios		Pág. 8
CAPÍTULO 5		
Hidrolimpiadora de agua fría		Pág. 9
CAPÍTULO 6		
Normas de seguridad		Pág. 9
CAPÍTULO 7		
Advertencia		Pág. 10
CAPÍTULO 8		
Precauciones		Pág. 10
CAPÍTULO 9		
Instalación		Pág. 11
CAPÍTULO 10		
Puesta en marcha		Pág. 12
CAPÍTULO 11		
Uso del detergente		Pág. 12
CAPÍTULO 12		
Aditivos y productos químicos permitidos		Pág. 12
CAPÍTULO 13		
Parada y recogida		Pág. 13
CAPÍTULO 14		
Dispositivos de seguridad y protección		Pág. 13
CAPÍTULO 15		
Mantenimiento		Pág. 14
CAPÍTULO 16		
Problemas de funcionamiento		Pág. 15

¡¡LE FELICITAMOS POR SU ELECCIÓN!!

Usted ha comprado un equipo fabricado por **Mator** decidiéndose de este modo por un producto de calidad probada. Este manual contiene las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Le aconsejamos que mantenga este manual en buen estado y lo guarde en un lugar fácilmente accesible de manera que pueda ser consultado rápidamente por el usuario de la máquina. Le recomendamos, además, que lo lea con mucho detenimiento y lleve a cabo escrupulosamente todas las operaciones descritas, antes de la puesta en marcha, durante el uso y el mantenimiento de la máquina.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños a la máquina, cosas y personas que puedan derivarse de la falta de observancia de estas normas. Las instrucciones, los dibujos, las tablas y todo el contenido de este manual son informaciones técnicas reservadas y, por tanto, se prohíbe la reproducción total o parcial y la comunicación a terceras personas de estas informaciones sin autorización escrita de **Mator**, que es el propietario exclusivo y que se reserva el derecho de hacer todas las modificaciones que juzgue oportunas sin notificación previa.

LE RECOMENDAMOS...

- a) Inmediatamente después de la recepción, **usted debe comprobar su equipo de posibles daños del transporte!** En el caso de existir daños, usted debe informar a la agencia de transportes, servicio de paquetería, correos, etc. según el tipo de recepción y anótelos en los documentos de la expedición!
- b) Si un daño del transporte se detecta después de desempaquetar el equipo, por favor contacte inmediatamente con su vendedor respectivo.
- c) Antes de poner su equipo en funcionamiento por primera vez, debe estudiar estas instrucciones de usuario muy a fondo. Así, usted puede cerciorarse de que esta aplicación funcionará perfectamente por un período de tiempo largo ahorrándose usted mismo de reparaciones y de costes innecesarios.
- d) En caso de avería técnica desconecte el aparato y asegúrese de que no esté conectado al enchufe.
- e) Por favor, guarde el embalaje para poder enviar el aparato para la reparación en garantía. Para ahorrar espacio usted puede abrir simplemente la cinta adhesiva con un cuchillo y doble el cartón.

**1.1 CÓMO LEER Y UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Este manual de instrucciones está estrictamente reservado a los propietarios de una hidrolimpiadora de alta presión.

De conformidad con la Directiva 2006/42/CE de la UE de la maquinaria, el manual de instrucciones es parte integrante de la máquina.

La información contenida en este manual está sujeta a modificaciones sin previo aviso y no representa ningún compromiso por parte del fabricante. Por ninguna razón, este manual o sus archivos adjuntos pueden ser reproducidos de cualquier forma o manera (incluyendo la grabación o fotocopia) sin la autorización por escrito del fabricante.

El fabricante se exime de toda responsabilidad por posibles errores, omisiones, daños indirectos derivados del mal uso de este manual.

1.2 MANEJO DEL MANUAL

El fabricante no se hace responsable de los daños derivados del mal uso de los productos de limpieza de alta presión o del uso incorrecto de la hidrolimpiadora de alta presión o de un mantenimiento incorrecto, limpieza o desglose de las cacerolas. Es muy importante que lo lea antes de usar la hidrolimpiadora de alta presión del fabricante.

El cliente es responsable de sus acciones sobre la hidrolimpiadora de alta presión, de conformidad con la normas de seguridad descritas en este manual.

1. Utilice el manual evitando dañarlo o estropearlo.
2. No extraer, arrancar o volver a escribir partes del manual bajo ningún concepto.
3. Mantener el manual lejos de la humedad y el calor.
4. El manual debe estar siempre disponible para su consulta.
5. Guarde el manual para futuras referencias.

1.3 ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL

EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ES PARTE INTEGRAL DE LA MÁQUINA

Cuando la máquina se pone en el mercado, la cual está en conformidad con todas las leyes, directivas y reglamentos vigentes en este momento. Posibles cambios o adaptaciones a la máquina hechas después de su comercialización no obligan a los fabricantes a intervenir en la máquina suministrada previamente, y no se considerará este manual como carente o inadecuado.

1.4 ¿A QUIÉN SE DIRIGE ESTE MANUAL?

El manual de instrucciones está dirigido a:

El director de la compañía, el responsable de la seguridad y Servicio de Prevención, el jefe de turno, el personal de instalación, el operador y el personal de mantenimiento



¡ADVERTENCIA! Una placa de identificación deberá fijarse en la máquina, con los siguientes datos: detalles del fabricante, tipo de máquina, número de serie, año de construcción, presión máxima, voltaje, entrada de corriente, volumen máximo, Peso (en kg).

Placa de identificación: Debe ser fácil de leer y mantenerse siempre limpia. No puede ser modificada bajo ningún concepto o motivo.

1.5 CONVENCIONES DE IMPRESIÓN

En esta guía del usuario se utilizan las siguientes convenciones de impresión:

- ¡Atención!

Las indicaciones de precaución muestran aquellos procedimientos cuyo cumplimiento parcial o pérdida podría causar daños a la máquina o al operador.

- ¡Advertencia!

Las indicaciones de advertencia muestran esos procedimientos cuyo cumplimiento parcial o pérdida pueden causar daños a la máquina o al equipo conectado.

- Tenga en cuenta!

Las notas contienen información importante, se muestran en el texto al que se refiere.



Información general

CAPÍTULO 2

2.1 INFORMACIÓN SOBRE ASISTENCIA / MANTENIMIENTO TÉCNICO

El fabricante no se hace responsable de inconvenientes o defectos a la buena marcha de la hiro-limpiadora cuando el usuario no respeta las instrucciones contenidas en este manual.

El incumplimiento, aunque sea parcialmente, con las recomendaciones de este manual puede causar:

1. Mal funcionamiento.
2. Daños en el equipo.
3. La invalidación de la garantía.

Si las recomendaciones del fabricante se siguen cuidadosamente, sin duda van a obtener el máximo rendimiento y se beneficiará, en caso de necesidad, de un servicio de asistencia técnica rápido y eficaz.

2.2 SOLICITUD DE PIEZAS DE REPUESTO

Cuando se requieran piezas de repuesto, siempre se debe mencionar (además de la parte que necesita): tipo de máquina y número de serie.

2.3 MEDIDAS GENERALES DE FORMA SEGURA

Las operaciones descritas en este manual correspondiente a cualquier fase del ciclo de vida de la máquina han sido comprobadas cuidadosamente por el fabricante.



¡TENGA EN CUENTA! Las indicaciones en este manual no sustituyen el tener en cuenta las normas de seguridad del país en vigor donde se utiliza la máquina. Deberá: cumplir cuidadosamente las instrucciones contenidas en este manual del usuario; notificar inmediatamente a sus superiores cualquier defecto o deterioro que pueda comprometer la seguridad original de la máquina, así como las posibles condiciones de peligro que puede encontrar; no haga ninguna acción u operación fuera de su competencia.



¡PRECAUCIONES! El fabricante declina cualquier responsabilidad por accidentes o daños causados por el incumplimiento de las precauciones necesarias. El operador de la máquina también debe tomar en consideración las condiciones de seguridad ambiental.



¡NOTA! Los operadores deben ser informados sobre los peligros / riesgos ligados al funcionamiento de la hidrolimpiadora.

2.4 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

El operador debe estar equipado con los siguientes equipos de protección individual:

1. Calzado de seguridad.
2. Gafas de seguridad o visera.
3. Casco.



¡ATENCIÓN! El uso inadecuado o incorrecto de la hidrolimpiadora es peligroso y puede causar accidentes graves e incluso mortales.

2.5 GARANTÍA

Las máquinas tienen garantía de 12 meses desde la fecha de entrega.

LA GARANTÍA DE QUE SE EXCLUYEN defectos conexos o como consecuencia de no cumplimiento de las indicaciones contenidas en el manual de instrucciones, tales como:

1. Posición inadecuada, instalación y puesta en marcha.
2. El uso incorrecto, o no cumple con las instrucciones de este manual.
3. El mantenimiento incorrecto o inadecuado por parte del usuario.
4. No se ejecuta de conformidad con las especificaciones ambientales indicadas para el producto,
5. La apertura no autorizada de la carcasa exterior.
6. Manipulación no autorizada y / o modificaciones.
7. Utilización de accesorios no originales o recambios.

Así como todo lo conectado o consecuente al deterioro natural de las piezas que están sujetas a la sustitución periódica.

Las piezas y equipos en garantía (aparte de las partes sujetas a desgaste y kit de herramientas) que pueden mostrar una avería o funcionamiento defectuoso dentro de los 12 meses desde la fecha de la entrega, se suministrarán desde nuestra empresa en el menor tiempo posible.



¡TENGA EN CUENTA! Las garantías del fabricante cubren las partes mecánicas de la máquina, en condiciones normales de uso y servicio. Esta garantía no incluye los accesorios y materiales de uso. La garantía está destinada a la sustitución de la pieza defectuosa, los gastos de transporte y la instalación de la parte nueva tiene un cargo a los clientes.

El fabricante en averiguación del defecto, ofrece para la sustitución de las piezas defectuosas, siempre que:

1. Estos elementos no han sido alterados por mi cliente para hacer una modificación en la reparación.
2. La ruptura se informó dentro de los 8 días a partir de comprobación.
3. El cliente ha cumplido con las obligaciones contractuales.

De la garantía se excluyen: la intervención de desmontar y montar la parte de los equipos reemplazados, así como cualquier otra indemnización o gasto derivado de los posibles daños y perjuicios causados por la ruptura.



¡NOTA! En el caso de la devolución de la máquina, por favor incluya, si es posible, una hoja con los siguientes datos: Razones de la solicitud de revisión y tipo de avería o mal funcionamiento.



Información preliminar

CAPÍTULO 3



¡PRECAUCIÓN! Hay partes bajo tensión en la máquina: así que sea extremadamente cuidadoso, ya que pueden causar lesiones al operador con peligro de electrocución.

ALGUNAS DE LAS PARTES ANTES MENCIONADAS SON PELIGROSAS, INCLUSO CUANDO LA MÁQUINA ESTÁ APAGADA; RECUERDE QUE DEBE OPERAR CON CUIDADO.

3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

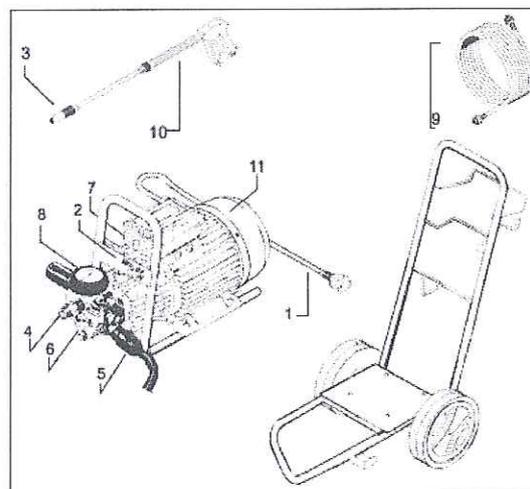
Características	ATOM WATER GUN - 200
Código	5700251
Presión máxima	200 bar
Presión de trabajo	190 bar
Regulador de presión	Sí
Caudal de agua	420 L/h
Potencia hidrodinámica	1.400 L/min x bar
Inyector	1/8" 15° 045
Potencia eléctrica	2,2 kW
Protección térmica	Sí
Revoluciones	1.450 r.p.m.
Tensión de servicio	230 v
TSS - Dispositivo de paro automático	Opcional
Máx. temperatura de entrada	70 °C
Depósito de detergente	--
Longitud de tubo de alta presión	8 m
Dimensiones	460x280x310 mm
Peso neto	22 kg



Accesorios

CAPÍTULO 4

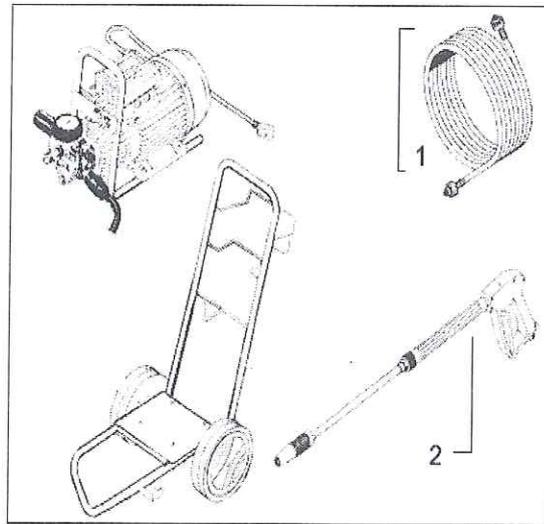
- 1 Cable de alimentación
- 2 Carga de aceite
- 3 Ajuste del detergente en la lanza
- 4 Salida de alta presión
- 5 Entrada de agua
- 6 Válvula de control detergente
- 7 Interruptor - guardar motor
- 8 Manómetro
- 9 La manguera de alta presión
- 10 Pistola y lanza
- 11 Etiqueta con datos técnicos y número de serie



4.1 ACCESORIOS DE SERIE

Leyenda

- 1 Tubo de presión
- 2 Pistola con lanza



Hidrolimpiadora de agua fría

CAPÍTULO 5

La hidrolimpiadora a presión que ha comprado trabaja con alta presión de agua fría, capaz de limpiar cualquier superficie, adaptando oportunamente los diversos parámetros de lavado. El poder limpiador de la máquina puede aumentar mediante el uso de agua precalentada hasta una temperatura máxima de 70 ° C.

La válvula de control permite la dosificación de productos químicos de detergentes para la limpieza de acuerdo a las distintas necesidades.

La distancia entre la boquilla y la superficie de trabajo es importante. Se recomienda como una distancia de trabajo la que corresponde al principio de los contornos del chorro más o menos en paralelo.

Al abordar la pulverización hacia los objetos a lavar, el operador debe tener en cuenta la naturaleza y su capacidad para resistir la acción de la presión y la temperatura del agua limitando eventualmente presión y/o temperatura, o mediante la restricción de la acción del chorro .

Durante el uso de la máquina es importante seguir todas las advertencias e instrucciones de este manual. Si no se usa correctamente puede resultar mucho más peligroso.



Normas de seguridad

CAPÍTULO 6

Antes de utilizar la máquina, asegúrese de que la conexión a la red eléctrica se corresponde con las normas de seguridad y las características del motor se corresponden con los de la placa de características de la máquina.

Nunca haga funcionar la bomba con cables eléctricos dañados, con un tamaño inadecuado o mal conectado. Si está utilizando extensores de cable, observe las siguientes condiciones: longitud 25m de cable de extensión con secciones transversales de 2,5mm²; una longitud de hasta 50 metros, y los cables con una sección transversal de 4 mm².

La sección deseada, es de 4 a 6 mm para las máquinas trifásicas conectadas a 400 V.

La conexión entre el cable y el cable de extensión debe de estar de acuerdo a la norma. Antes de arrancar la máquina, asegúrese de que el gatillo no está activado, ya que la fuga de lanza de agua a alta presión se transforma en un látigo peligroso.

Si apaga la máquina o por cualquier otra razón el arma se queda con la bomba funcionando en By-Pass utilice el seguro del gatillo para evitar operaciones accidentales.

No haga funcionar la máquina y sus accesorios de trabajo cuando está en movimiento.

No dirija el chorro de agua contra las personas, los animales o contra la máquina



Advertencia

CAPÍTULO 7

La bomba eléctrica debe estar alimentada de forma continua y con suficiente agua limpia y a una velocidad de flujo por lo menos igual a la de la bomba.

El funcionamiento en seco (sin agua) puede dañar los suelos.

A pesar de que el sistema eléctrico de este aparato está protegido contra chorros de agua, no dirigir el chorro contra el mismo.

Durante el funcionamiento, no coloque la máquina en las zonas donde la ventilación pueda ser precaria y no la cubra a fin de tener una correcta ventilación.

No deje que la bomba se exponga a temperaturas frías y proteger siempre de las heladas.

No alimentar la máquina con agua a una temperatura superior a 70 ° C: El contenedor de la bomba puede dañarse.

Evite dejar el limpiador en By-Pass más de 4 horas, para evitar el sobrecalentamiento de la misma .

En las versiones con Total- Stop se dispone de parada automática del motor que se reiniciará de nuevo accionando la pistola.



Precauciones

CAPÍTULO 8



No utilice la máquina hasta que haya leído este manual de instrucciones.

La conexión de alimentación a la red eléctrica debe ser realizado por un electricista autorizado especializado y debe ajustarse a la última edición de las normas IEC en conexiones eléctricas .

Se recomienda encarecidamente que la fuente de alimentación para este máquina incluya un dispositivo que interrumpa la corriente si la dispersión supera los 30 mA durante 30 ms, o una toma a tierra del circuito de control .

Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se usa incorrectamente.

El chorro no debe ser dirigido hacia personas, hacia animales, hacia los equipos eléctricos o de la propia unidad.

No dirija el chorro contra uno mismo o hacia otra persona con el fin de limpiar la ropa o calzado.

Utilice sólo piezas de repuesto originales. No utilice la máquina si la manguera de alta presión o el cable de suministro de energía están dañados .



El agua a alta presión no debe ser utilizado por niños o personas que no estén en contacto con las advertencias indicadas a continuación

- No utilice la máquina cuando otras personas se encuentran en el mismo lugar de trabajo.
- Esta máquina se ha diseñado para la utilización con productos de limpieza suministrados o recomendados por fabricante.
- La utilización de otros productos de limpieza o sustancias químicas pueden afectar a la seguridad de la máquina. Utilice únicamente limpiadores líquidos.
- Usar ropa de protección.
- Cada vez que se apaga el de lavado a presión, descargar la presión residual en la tubería, que actúa sobre la pistola
- Evitar el tránsito de vehículos en el tubo a alta presión
- Evite exponer la máquina a las temperaturas bajas: la formación de hielo puede crear un daño grave a la bomba.



Instalación

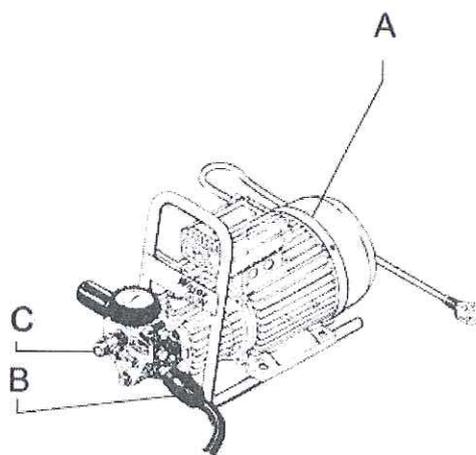
CAPÍTULO 9

Asegúrese de que las características eléctricas de la toma de corriente se corresponde con la indicada en la placa de características de la máquina (A).

Asegúrese también de que el sistema está equipado con una planta eficiente y que hay un residual "Salvavidas" con una presión mínima de 30 mA o menos.

Haga estas revisiones, conectar la máquina a la red eléctrica

Asegúrese de que hay una serie de suministro de agua suficiente (Presión Máx Min 1,5 bar 4 bar), a continuación, conectar la manguera de suministro de agua a la entrada B y la manguera de alta presión, el acoplamiento a la salida del rotor ajuste C. Abrir la alimentación del agua.





Puesta en marcha

CAPÍTULO 10

Pulse el interruptor general del magnetotérmico en la posición de abierto.

Abra la lanza con el fin de llevar el aire a las tuberías.

La hidrolimpiadora a presión tiene una fuerza de respuesta que va de 15,7 N a 43,3 N



Debido al chorro de agua que sale de la lanzadera se produce una reacción violenta. Por ello agarre fuertemente la pistola y el agarre de la lanza.

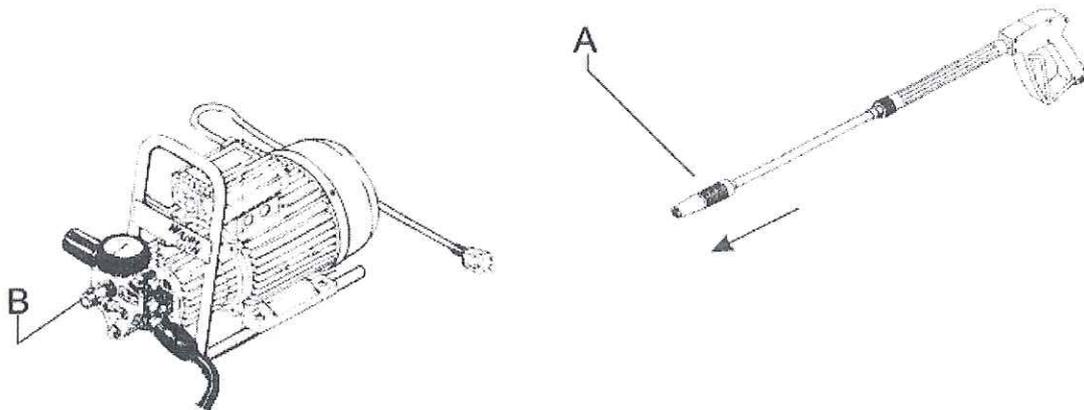


Uso del detergente

CAPÍTULO 11

Con esta unidad es posible aspirar detergente líquido; para ajustar la cantidad de detergente que debe aspirar regule la válvula B.

Una vez que para de aspirar el detergente líquido empujar el extremo de la lanza (A).



Aditivos y productos químicos permitidos

CAPÍTULO 12

Utilice detergentes y productos químicos especiales para usar con hidrolimpiadoras a presión, de primeras marcas, respaldado por los detalles técnicos.

Algunos productos en el mercado son perjudiciales para la unidad de bombeo. En caso de duda, consulte al fabricante.

No está permitido el uso de sustancias que impliquen riesgos de incendio, explosión, intoxicación. Lea cuidadosamente las instrucciones en la utilización de aditivos que se utilizan, y evaluar su peligro (si tóxicos, nocivos, ácidos, etc.).

Use el equipo de protección personal adecuado.

Los peligros de la utilización de sustancias volátiles, irritantes que se exhalan en el caso de uso en

espacios cerrados pueden ser perjudiciales.
No utilice productos ácidos.



PRECAUCIÓN: No vierta los productos de limpieza directamente en el medio ambiente. En cualquier caso asegurese de la biodegradabilidad del mismo.



Parada y recogida

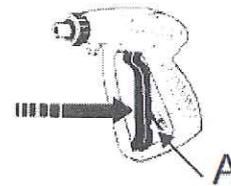
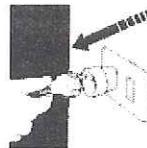
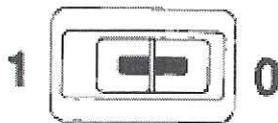
CAPÍTULO 13

Apague la fuente de alimentación general

Cierre la entrada de agua y desconecte la manguera de entrada de agua.

Para facilitar el siguiente reinicio, descarga la presión de la manguera manteniendo presionado el gatillo de la pistola.

Bloquee la pistola al actuar sobre dispositivo de sujeción especial. (Un)



Para la recogida rebobinar el cable de alimentación y la manguera de alta presión a fin de no dañarlos.

Luego ponga la hidrolimpiadora fuera del alcance de personal no autorizado y alejada de condiciones indebidas.



Dispositivos de seguridad y protección

CAPÍTULO 14

La válvula de derivación

El propósito del By-Pass es dejar que vuelva a fluir de nuevo la succión a la bomba de salida cuando por cualquier motivo la presión se ve alterada sobre el valor de ajuste.

Por ejemplo, la válvula de derivación interviene cuando hay una obstrucción de la bomba (como cuando la boquilla esta obstruida, o cuando se libera el gatillo de la pistola.

En estas circunstancias, la proporción de agua se mantuvo después de la válvula en la manguera. El correcto funcionamiento de la válvula de By-Pass es mostrado por el manómetro de presión.

Interruptor general magnetotérmico

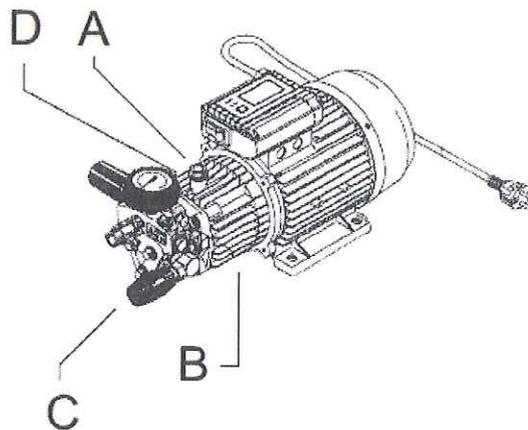
Este elemento permite la protección de todo el sistema eléctrico, que interviene en caso de cortocircuito y/o sobrecalentamiento de la parte eléctrica.

En este último caso habrá que dejar que la máquina se enfríe durante unos minutos después de dejar la lanza en posición cerrada mediante un mecanismo especial de bloqueo para evitar un re arranque imprevisto en ausencia del operador.



Mantenimiento

CAPÍTULO 15



Revise diariamente el nivel de aceite a través del indicador D y eventualmente sustituir el aceite a través del tapón de A después de descargar el residual a través del tapón B.

Cada 2 semanas o cada 50 horas para limpiar el filtro de agua C con un chorro de aire comprimido.



¡ADVERTENCIA! Los lubricantes deben ser recuperados y eliminados de acuerdo con la normativa legal dado que su eliminación en el terreno pueden contaminar el medioambiente.



DESPERFECTO	CAUSA	SOLUCIÓN
LA BOMBA NO ALCANZA LA PRESIÓN DESCRITA	Boquilla de asiento de la válvula incorrecta o desgastado	<ul style="list-style-type: none"> - Vuelva a colocar la boquilla - Vuelva a colocar el asiento - Limpie o reemplace las válvulas
LA BOMBA HACE RUIDO EL INDICADOR FLUCTÚA	<ul style="list-style-type: none"> - La aspiración de aire - Válvulas bloqueados por cuerpos extraños o desgastados - Juntas desgastadas - Alta temperatura del líquido bombeado 	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar el conducto de aspiración - Limpie o reemplace las válvulas - Reforzar - Reduzca la temperatura del líquido bombeado
UN ESCAPE DE AGUA DESDE DEBAJO DEL CUERPO	Juntas de pistón desgastadas	Reforzar
LA PÉRDIDA DE AGUA DE LA CABEZA	-Cabeza de la junta tórica desgastada	Reemplace la junta tórica
LA PÉRDIDA DE ACEITE DE DEBAJO DEL CUERPO	Retenes desgastados	Vuelva a colocar el anillo
SOBREPRESIÓN PARA EL CIERRE DE LA LANZA	Sobrepresión para el cierre de la lanza	Inspeccionar la válvula y hacer nueva regulación de la presión



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa **EQUIPOS Y SOLUCIONES MATOR S.L.** con nombre comercial **Mator** declara que el producto:

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA
HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRIA

MODELO
ATOM WATER GUN-200

Nº DE SERIE
68229

AÑO DE FABRICACIÓN
2016

es conforme a las directivas:

2006/42 CE

Mator
Maquinaria de Limpieza y Clima

EQUIPOS Y SOLUCIONES MATOR S.L. B-63011605
Av. F. Sanlehi i Bosch, 21 · 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
902 22 62 22 · www.mator.es

En Barcelona, a de

20

CENTRAL CATALUNYA Av. F. Sanlehi i Bosch, 21 · 08380 Malgrat de Mar (BARCELONA)
CENTRAL MADRID Av. de los Pocillos, 4 nave 5 · 28430 Valdemoro (MADRID)
www.mator.es · info@mator.es · 902 22 62 22

CERTIFICADO DE GARANTÍA 2 AÑOS

Apreciado Cliente,

Le agradecemos su decisión por adquirir un producto **Mator** y esperamos que esté satisfecho de su compra. En el caso de que este producto precisara algún servicio durante el periodo de garantía, póngase en contacto con el distribuidor que se lo vendió o con nuestros **CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS MATOR** en el teléfono **902 226 222**. A fin de evitarle toda molestia innecesaria, le sugerimos que lea atentamente el manual de instrucciones antes de recurrir al Distribuidor o Centros de Servicio Técnico Autorizado Mator.

PERIODO DE GARANTÍA

Mediante esta garantía al consumidor, **Mator** garantiza las partes que componen el aparato contra posibles defectos de material y mano de obra durante un **periodo de 2 AÑOS** a partir de la fecha de adquisición del producto sin ningún cargo por mano de obra o piezas al cliente según condiciones de garantía descritas en este documento y siempre que hayan sido rellenadas todas las partes del certificado de garantía y que el mismo esté acompañado de un documento original (ticket fiscal, carta de porte o factura) que identifique el producto y compruebe la fecha de compra, modelo, número de serie y nombre del distribuidor.

El presente certificado de garantía tiene que ser presentado a nuestros **CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS MATOR** cada vez que se quiera solicitar una intervención de manutención de garantía.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Si durante este periodo de garantía el producto tuviera defectos de materiales o mano de obra, Mator, los Centros de Servicio Autorizados o los Distribuidores repararán o sustituirán (a decisión de Mator) el producto o sus piezas defectuosas, en las condiciones que se especifican a continuación y sin ningún cargo por mano de obra o piezas. Mator se reserva el derecho (a su exclusiva decisión) de reemplazar componentes de productos defectuosos por otros nuevos o reciclados, de acuerdo con lo establecido en las leyes nacionales de cada país.

Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente junto con el producto defectuoso un documento original (ticket fiscal, carta de porte o factura) que identifique el producto y compruebe la fecha de compra, modelo, número de serie y nombre del distribuidor.

Mator se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan los documentos indicados o si la información que los mismos contienen es incompleta o ilegible.

Esta garantía no tiene influencia alguna sobre los derechos legales del consumidor que le otorga la legislación nacional aplicable, ni sobre los derechos del consumidor frente al distribuidor que se derivan del contrato de compra/venta establecido entre ambos.

LA GARANTÍA QUEDA EXCLUIDA EN LOS CASOS SIGUIENTES

1. Los daños derivados de cambios o ajustes que pudieran realizarse en el producto, sin el consentimiento previo y por escrito de Mator, en orden al cumplimiento de las normas de seguridad o técnicas, nacionales o locales, en países no incluidos entre aquellos para los que el producto ha sido diseñado y fabricado.
2. Si el número de serie del producto ha sido alterado, borrado, ha desaparecido o resulta ilegible.
3. Las controversias entre las partes con respecto a la garantía no suspenden las obligaciones a cargo del cliente, en forma particular las relativas al pago convenido.
4. La garantía cesa automáticamente en el momento en que el cliente no respete los términos de pago acordados.
5. El mantenimiento periódico y reparación o sustitución de piezas derivado del uso y desgaste normales.
6. Las adaptaciones o cambios para ampliar el producto, alterando las características que se describen en el manual de instrucciones.
7. Los costes de transporte, y/o desplazamiento del técnico y todos los riesgos del transporte relacionados directa o indirectamente con la garantía del producto.
8. Las partes que resultaran defectuosas a causa de negligencia o descuido en su uso.
9. Los daños provocados al producto derivados del uso de piezas de repuesto o de accesorios no originales, o por reparaciones que no hubieran sido efectuadas por personal especificado.
10. Los daños derivados de un uso indebido, incluido fallo en la utilización del producto para propósitos que no sean los propios o incumplan las instrucciones de Mator sobre uso y mantenimiento. Tampoco cubre los daños derivados de una instalación o utilización del producto de manera que no respete las normas técnicas o de seguridad del país donde es usado.
11. Las reparaciones efectuadas por Taller de Servicio no autorizados o por el propio consumidor.
12. Los daños provocados al producto por fallo en la alimentación eléctrica o por uso de carburantes distintos a los que se indican en el manual de instrucciones o en el depósito de carburante.
13. Las reparaciones debido a accidentes, rayos, agua, fuego, ventilación inadecuada o cualquier causa que quede fuera del control de Mator.
14. Defectos de la instalación al que se incorpore este producto.

INTERVENCIONES EFECTUADAS EN GARANTÍA POR EL SERVICIO TÉCNICO MATOR

En caso de que las intervenciones de garantía fueran llevadas a cabo en el establecimiento del cliente, éste deberá proporcionar a Mator los gastos relativos a viajes, desplazamientos y mano de obra, según las tarifas vigentes de Mator.

En caso de que las intervenciones de garantía fueran llevadas a cabo en un de los Centros de Asistencia Técnica aconsejados por Mator, los riesgos del transporte relativo correrán por cuenta del cliente en caso de que el material fuera enviado por el cliente al Centro de Servicio técnico, y por cuenta del Servicio Técnico en caso de que el Servicio Técnico Mator envíe retirar el producto del establecimiento del cliente.

No queda reconocido ningún resarcimiento de daños a personas, cosas, derivadas de la movilización forzada del aparato.

MODELO

Nº DE SERIE

CÓDIGO

FECHA DE ADQUISICIÓN

NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR

LEONESA INDUSTRIAL
 SUMINISTROS Y RECAMBIOS
 Avda. Ramón y Cajal, Parc. 90
 24010 Trobajo del Camino - León
 C.I.F.: B24680524

FIRMA Y SELLO DEL DISTRIBUIDOR

En Barcelona, a

de

20

 Limpieza - Calefacción - Deshumidificación		Avda. F. Sanllehí i Bosch, 21 08380 Malgrat de Mar - Barcelona Tel: 93 761 90 27 Fax: 93 761 32 32 www.mator.es	
		MODELO ATOM WATER GUN-200	CE
CÓDIGO: 5700251		MATRÍCULA: 68229	
TENSION DE SERVICIO: 230 v		POTENCIA ELECTRICA: 2,2 kW	
REVOLUCIONES: 1.450 r.p.m.	POTENCIA HIDRODINAMICA: 1.400L/minxbar		
AÑO 2016	Presión Máx: 200 bar	CAUDAL DE AGUA: 420L/H	

Mator

Mator Limpieza

Distribuidor internacional de aspiradores industriales, fregadoras automáticas, barredoras-fregadoras combinadas, abrillantadoras y pulidoras de suelos, hidrolimpiadoras de alta presión, grupos de alta presión para limpieza industrial y urbana, equipos de reciclado de agua y productos químicos de limpieza industrial.

Mator Clima

Distribuidor internacional de equipos industriales de calefacción, generadores de aire caliente a gas, aerotermos eléctricos, calefacción por rayos infrarrojos, generadores de aire caliente a gasóleo, aire acondicionado y deshumidificación portátil.

CENTRAL NORTE CATALUNYA

Av. F. Sanllehí i Bosch, 21
08380 Malgrat de Mar
(BARCELONA)

CENTRAL MADRID

Av. de los Pocillos, 4 nave 5
28343 Valdemoro
(MADRID)

PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO - CATALUNYA

C/ dels Llimoners 7, nave 2
08339 Vilassar de Dalt
(BARCELONA)

PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO - VALENCIA

C/ 31, parcela 14, nave izquierda
46470 Catarroja
(VALENCIA)

PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO - SEVILLA

C/ Narciso, 12 - Pol. Ind. Navisur
41907 Valencina de la Concepción
(SEVILLA)

PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO - BIZKAIA

Barrio de Usila, 4 pabellón 11 y 12
48490 Ugao - Miraballes
(BIZKAIA/VIZCAYA)

info@mator.es

www.mator.es
902 226 222

Siempre a tu servicio