

sonik

C L E A N



MANUAL DE USUARIO

EQUIPO DE PULVERIZADO SONIK TECH EXPERT

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	3
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	4
DESCRIPCIÓN GENERAL.....	4
INSTRUCCIONES DE USO.....	5
ÁREA DE APLICACIÓN.....	5
VERIFICACIÓN ANTES DE CADA USO.....	5
INDICACIONES DE USO.....	5
PARTES Y FUNCIONES.....	6
SEGURIDAD ELÉCTRICA.....	7
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	7
INSTALACIÓN.....	9
LIBERACIÓN DE PRESIÓN.....	9
LIMPIEZA.....	10
PULVERIZADO.....	11
ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO.....	12
COMPOSICIÓN A UTILIZAR.....	14
POSIBLES PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES.....	15
GARANTÍA.....	17

INTRODUCCIÓN

Este manual contiene información de seguridad y uso que se debe tener en cuenta para el uso del equipo de pulverizado SONIK TECH EXPERT.

Antes de poner en funcionamiento el equipo, lea detenidamente este manual y consérvelo para su referencia futura.

Utilice este equipo solamente para su uso previsto como se describe en este manual de instrucciones. Este equipo no debe ser utilizado por personas con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas.

No deje que los niños jueguen o utilicen este equipo.

Nunca debe ponerse en marcha si tiene signos de haber sido dañado.

SONIK CLEAN se reserva el derecho de introducir sin previo aviso y en cualquier momento modificaciones que crea oportunas, sin incurrir por ello en ninguna obligación.

IMPORTANTE: La garantía de este producto no incluye los defectos originados por:

- Uso inadecuado del equipo.
- Instalaciones eléctricas deficientes.
- Conexión del equipo a voltajes inadecuados.
- Daños ocasionados por aguas sucias o duras.
- Desgaste natural de las Piezas
- Daños por golpes aplastamiento o abrasión.

NOTA 1:

No seguir las instrucciones de este manual anulará la garantía del equipo. La garantía NO cubre roturas por uso inadecuado, falta o mala limpieza del equipo.

NOTA 2:

La limpieza de este equipo es de alta importancia para el cuidado del mismo, se recomienda limpiarlo luego de cada uso. La garantía NO cubre percances por mala o falta de limpieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SONIK TECH EXPERT	Código: SKME50
Potencia motor: 0.88 HP	Peso: 6,5 Kg.
Presión: 3000 Psi	Distancia de rociado: 300 mm
Alimentación: 220 V	Flujo de aspersion: 1,1 L/min
Frecuencia: 50 Hz	Largo manguera: 10 m

DESCRIPCIÓN GENERAL

La combinación del equipo centrífugo con el pulverizador genera un sistema de desinfección y prevención perfecto. Es muy fácil de utilizar y absolutamente seguro, logrando una eficiente aspersion de las gotas de líquido desinfectante. Inclusive penetra en zonas difíciles de alcanzar asegurando desinfectar completamente el área deseada.

Todas estas ventajas están garantizadas en el equipo utilizándolo siempre con una presión y un volumen de aire constante.

ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO ELÉCTRICO, LEA CUIDADOSAMENTE CADA APARTADO DE ESTE MANUAL APLICANDO LAS REGLAS DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES INDICADAS ABAJO.

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR, ASEGÚRESE DE COMO APAGAR LA UNIDAD EN CASO DE EMERGENCIA.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DONDE PUEDA SER FACIL DE CONSULTAR EN CASO DE NECESIDAD.

INSTRUCCIONES DE USO

ÁREA DE APLICACIÓN

Para una mayor seguridad en el uso del equipo pulverizador, recomendamos que despeje el área donde realice la actividad antes de iniciar. Tenga en cuenta que zonas desordenadas o de compleja movilidad pueden llegar a incitar accidentes.

Recomendamos que opere el equipo pulverizador de forma individual, las distracciones pueden ser causal de accidentes.

ATENCIÓN:

UTILIZAR PROTECCIÓN OCULAR, FACIAL Y GUANTES NO ABSORVENTES EN TODO MOMENTO MIENTRAS EL EQUIPO DE PULVERIZADO ESTÉ FUNCIONANDO.

EN CASO DE ACCIÓN DIRECTA SOBRE LOS OJOS, INHALACIÓN PROLONGADA O INGESTA ABUNDANTE, COMUNICARSE CON UN MÉDICO ESPECIALIZADO PARA RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA.

VERIFICACIÓN ANTES DE CADA USO

Al retirar la unidad de su embalaje, asegúrese de que no esté dañada y compruebe que estén incluidos los siguientes accesorios y documentos en la caja:

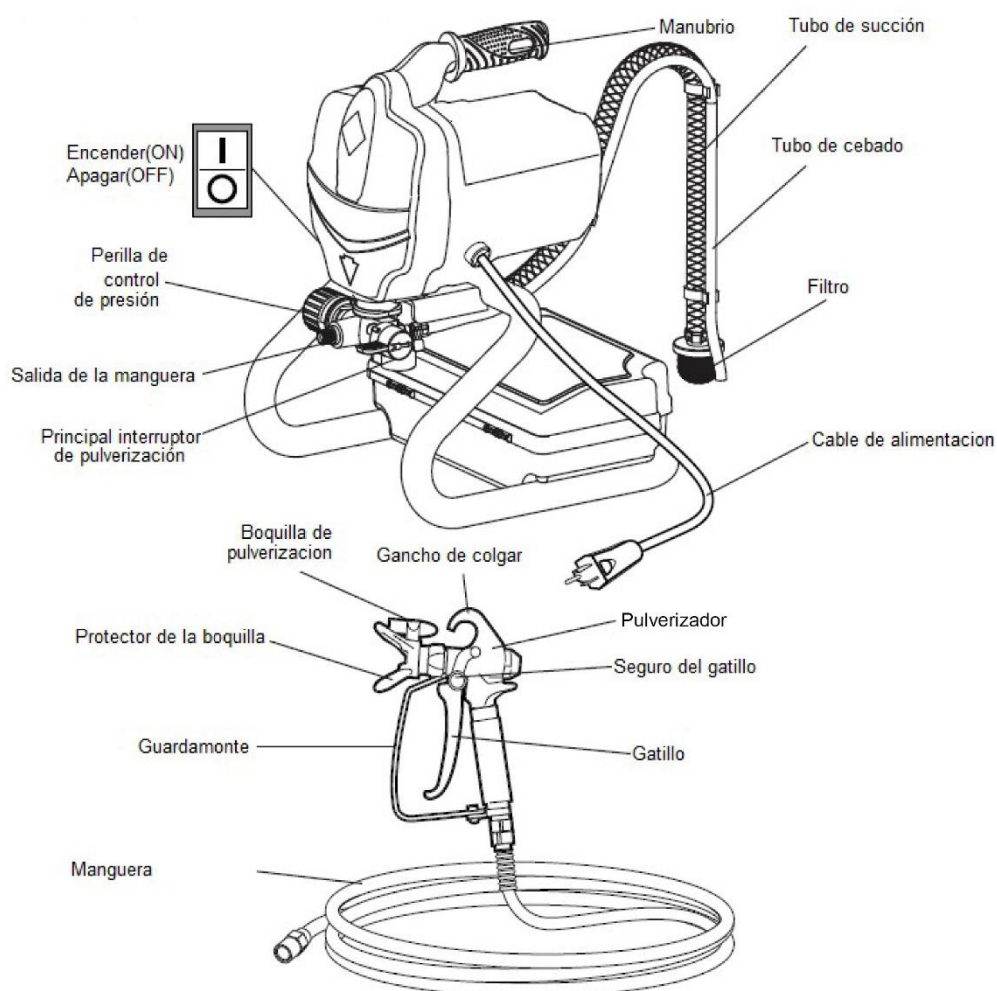
- Equipo de pulverizado.
- Manguera.
- Boquilla.
- Filtro.
- Pulverizador.
- Manual de instrucciones.

INDICACIONES DE USO

- Verifique que el voltaje del circuito de tomacorrientes donde será conectado el equipo sea el adecuado.
- El aire fluye desde la boquilla y es disipado sólo cuando se presiona el gatillo de la pistola.
- El pulverizado sale a muy alta presión. El uso inadecuado puede causar inyecciones de líquido en la persona, provocando lesiones de gravedad. Ante esto, póngase en contacto urgente con una guardia médica.

- Utilice el bloqueo del gatillo de la pistola cuando no esté en uso.
- Mantenga el equipo de extinción de incendio al alcance.
- La carcasa del pulverizador puede recalentarse durante el uso. No la toque hasta que se haya enfriado por completo.
- No elimine las etiquetas y placas del pulverizador, estos adjuntan importante información de seguridad.
- Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños.
- Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usar este equipo de pulverizado.

PARTES Y FUNCIONES



SEGURIDAD ELÉCTRICA

El enchufe del equipo deberá coincidir con el del tomacorriente donde sea conectado. Utilice siempre tomacorrientes con la adecuada conexión de descarga a tierra y verifique que el circuito tenga los interruptores térmicos y disyuntores adecuados.

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL CABLE O ENCHUFE ES UN SERIO RIESGO PARA LA VIDA. GENERA LA PÉRDIDA TOTAL DE LA GARANTÍA.

No exponga el equipo a condiciones de alta humedad o de lluvia. La entrada de agua en el equipo puede generar una descarga eléctrica y dañar al usuario.

Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar el equipo.

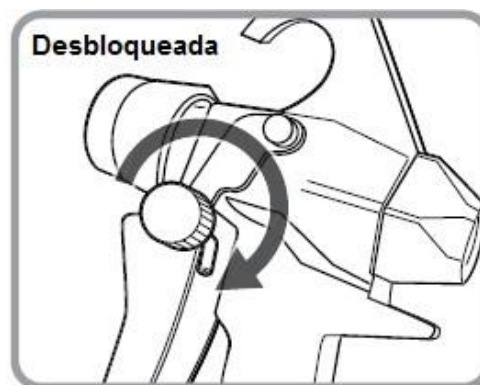
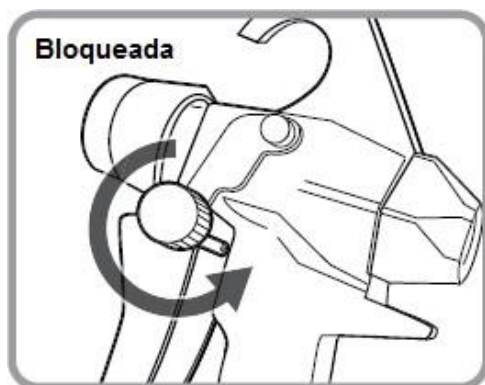
Almacenar fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no se encuentre capacitada para su manejo.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

SEGURO DEL GATILLO

Activar el bloqueo previene que la pistola dispare accidentalmente.

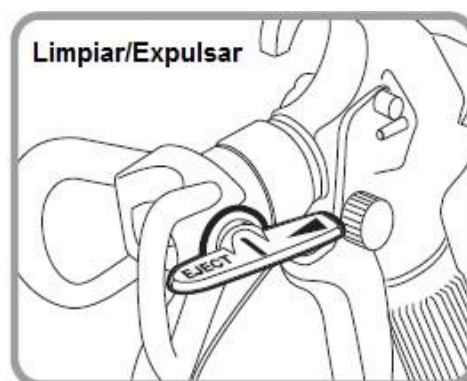
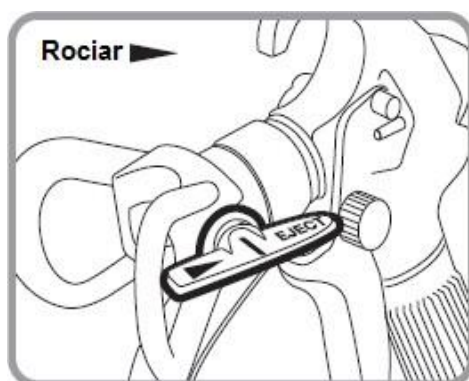
Bloquear cuando no esté en uso.



BOQUILLA

Esta boquilla es reversible y extraíble para hacer más sencillo la limpieza y la desobstrucción.

Girar hacia la derecha para utilizar el pulverizador y para la izquierda para limpiar la boquilla.



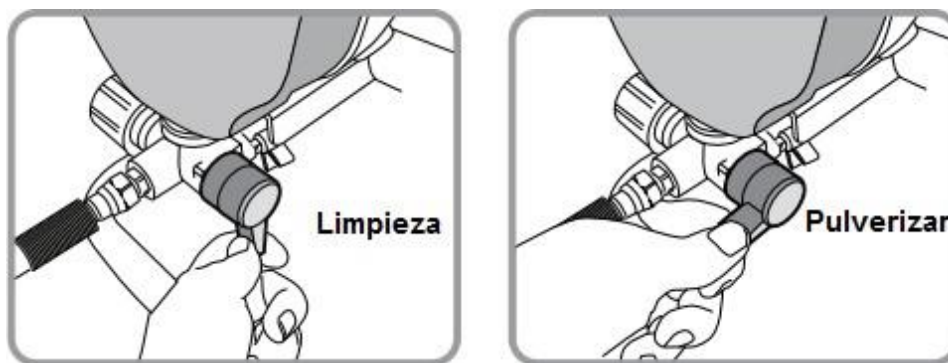
CONTROL DE PRESIÓN

1. Rocío de alta presión
2. Rocío de baja presión
3. Limpieza



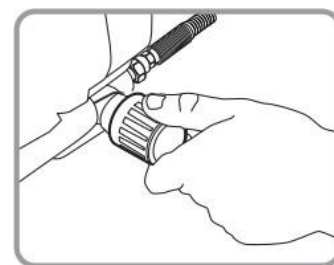
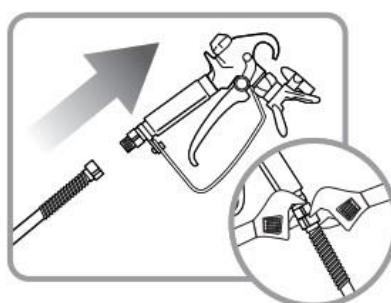
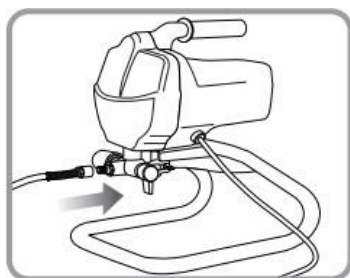
PERILLA ROCÍO/LIMPIEZA

Esta perilla activa la limpieza o el rocío del equipo.



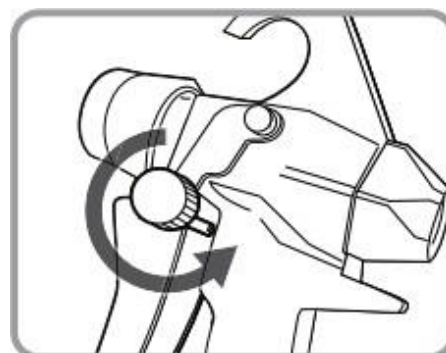
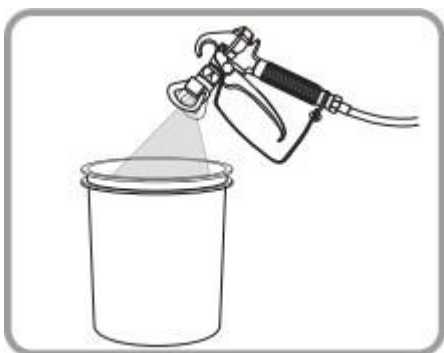
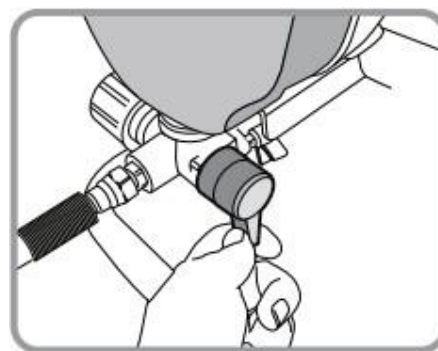
INSTALACIÓN

1. Conectar la manguera a la boca y ajustarla.
2. Conectar la manguera al pulverizador y ajustar con dos llaves inglesas.
3. Girar la perilla de control de presión a "Rocío de baja presión"
(Ver "Posición 2" en Control de Presión).



LIBERACIÓN DE PRESIÓN

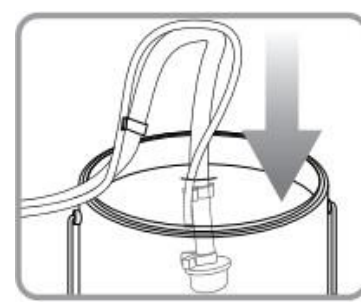
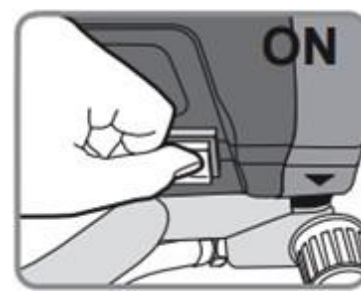
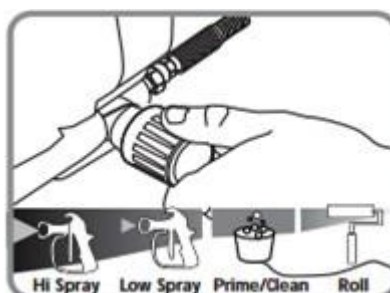
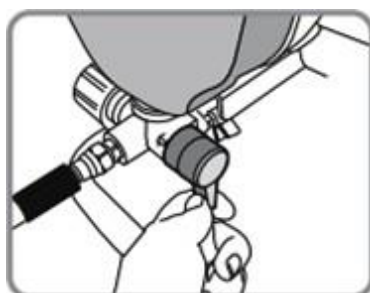
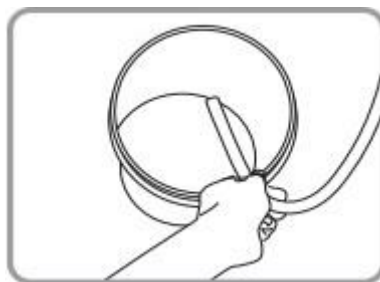
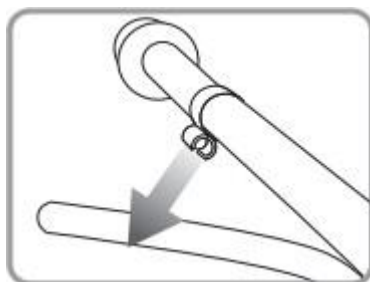
1. Presionar el interruptor de apagado y desenchufar la unidad de la boca de entrada.
2. Girar la perilla de Pulverizador a "Modo limpieza"
(Ver "Posición 3" en Control de Presión).
3. Apuntar el pulverizador a un recipiente y activar el gatillo para aliviar la presión.
4. Bloquear el pulverizador por medio de la perilla en la dirección de la flecha.



LIMPIEZA

El procedimiento de limpieza debe repetirse inmediatamente cada vez que se termine de utilizar el equipo de pulverizado. Utilice agua tibia.

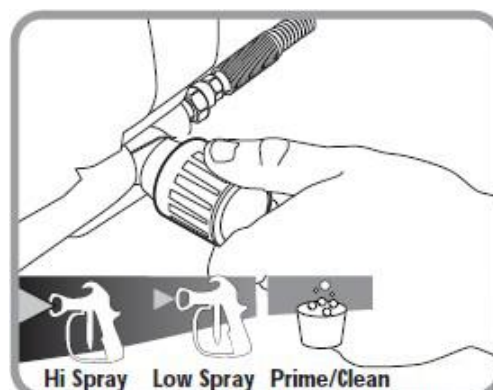
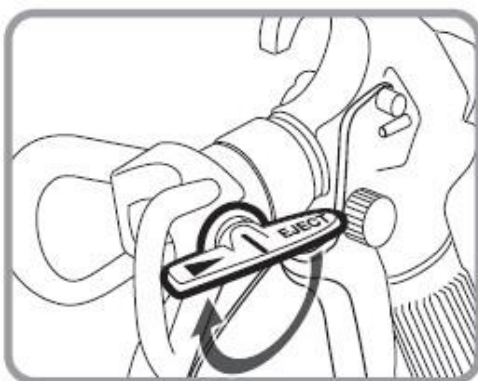
1. Separar la manguera de limpieza de la de succión.
2. Colocar la manguera en un recipiente.
3. Sumergir el tubo de succión en agua tibia.
4. Girar la perilla al modo de limpieza.
5. Ajustar la presión a "Modo limpieza".
6. Enchufar el equipo y presionar el botón de encendido.
7. El equipo comenzará a bombear y el agua, así como las burbujas de aire, serán purgados del sistema. Dejar que se descarguen los fluidos en el recipiente (de 30 a 60 segundos) y luego apagar la unidad.
8. Presionar el gatillo del pulverizador y rociar el recipiente de residuos.
9. Remover la manguera de limpieza y colocarla con la de succión.



SI EL MOTOR SE APAGA, EL EQUIPO Y LA MANGUERA SE HAN HIGIENIZADO CORRECTAMENTE. SI NO SE APAGA, REPETIR LOS PASOS DE LIMPIEZA.

Antes de comenzar a utilizar el equipo de pulverizado, asegurarse que la unidad este limpia y que la boquilla esté perfectamente alineada.

1. Ajustar la boquilla en modo "Rociar".
2. Comenzar pulverizando en el nivel mas bajo y luego ir incrementando la presión en contra de las agujas del reloj.



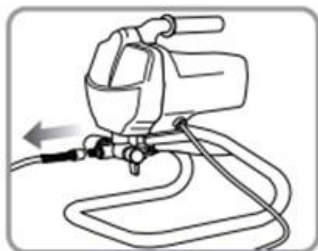
ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

Es importante que el pulverizador no se almacene con agua ni mezcla de desinfectante que se depositen en la bomba, la manguera, tubos o pistola. Esto corroerá al producto de forma permanente.

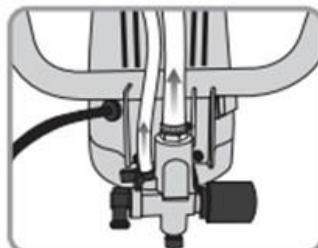
(VER A CONTINUACIÓN).

Importante: Limpie el pulverizador antes de guardarlo.

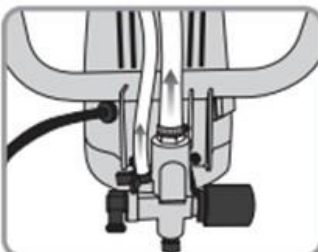
1. Remueva la manguera si todavía no la saco.



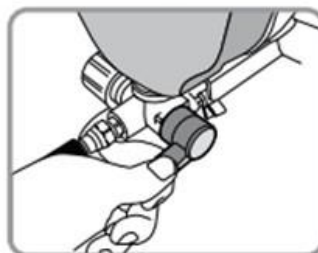
2. Encienda la máquina. Afloje las agarraderas de ambos tubos y luego desconéctelos de la bomba.



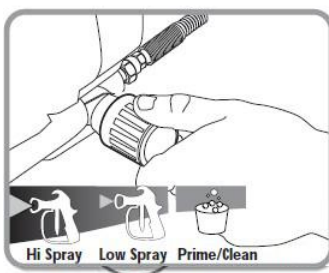
3. Agregue un hilo de aceite de uso doméstico o algún producto apto para este tipo de maquinaria, en cada una de las entradas.



4. Gire el interruptor a rociador.



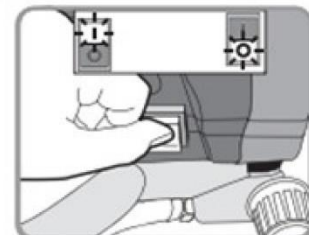
5. Gire el interruptor de rocío al nivel más bajo.



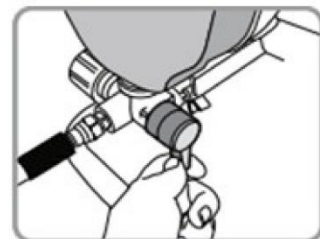
6. Pase un trapo sobre la salida



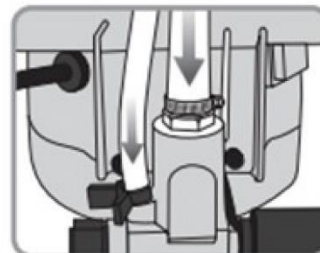
7. Presione el botón de encendido por 5 segundos y luego presione el botón de apagado.



8. Gire el interruptor a Limpieza y esto mantendrá los fluidos líquidos dentro de la máquina.



9. Vuelva a colocar las mangueras y asegúrelas con las agarraderas.



10. Limpie el rociador con un paño limpio. Guarde el equipo en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

COMPOSICIÓN A UTILIZAR

SONIK CLEAN especifica la cantidad de desinfectante a diluir con el fin de lograr una desinfección completa.

Se recomienda colocar la cantidad de desinfectante y agua a utilizar en un recipiente limpio con el volumen indicado por SONIK CLEAN para que la composición sea eficiente.

Espere que la tableta o polvo haga efervescencia y se desvanezca por completo. Revuelva el recipiente haciendo movimientos circulares.

No utilice accesorios para ayudar a la mezcla (al ser un producto preparado para la desinfección, se recomienda disminuir el riesgo de introducir suciedades o partículas no deseadas en el líquido).

Vierta la mezcla en el recipiente del pulverizador sin llegar al tope.

Para más información sobre este y otros temas, visite www.sonikclean.com.ar

POSIBLES PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sin acceso o mal contacto eléctrico. 2. Presión demasiado baja. 3. Daños en la conexión. 4. Motor dañado. 5. Daños del conmutador. 6. Daño del cortacorriente. (esto puede haber dañado el fusible) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar la fuente de alimentación. 2. Aumento de presión. 3. Comprobar la toma eléctrica. 4. Cambiar el motor. 5. Cambiar el interruptor. 6. Cambiar el cortacorriente.
La máquina no absorbe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tiene aire en el tubo. 2. El asiento de la válvula del cilindro está bloqueado por una bola de acero. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar el líquido que absorbe el tubo y encienda el interruptor de reflujo. 2. Tocar el cilindro para que se afloje.
Escaso flujo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sin líquido para suministrar. 2. El pulverizador está bloqueado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar cuanto líquido hay en el recipiente. 2. Comprobar y limpiar el pulverizador.
Presión inestable.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuga de la máquina. 2. El tubo absorbe la fuga. 3. Bola de acero dañada. 4. Sellado de juntas dañadas. 5. Bola de acero superior dañada. 6. Válvula dañada. 7. Interruptor de reflujo dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chequear el equipo y los elementos que se ajustan. 2. Comprobar que el tubo del líquido esté absorbiendo y se encuentra correctamente ajustado. 3. Limpiar o cambiar la bola de acero. 4. Cambiar la junta. 5. Limpiar o cambiar la bola de acero. 6. Cambiar la válvula. 7. Reparar o cambiar el interruptor.
Presión muy baja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baja presión. 2. El tubo se encuentra bloqueado. 3. Daños en la boquilla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumentar la presión. 2. Limpiar el tubo y utilizar con filtro. 3. Cambiar la boquilla.

La pulverizadora hace un temblor inusual.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Daño en el tubo que pasa la pintura. 2. Daños en la boquilla. 3. Presión muy alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie el tubo. 2. Cambie la boquilla. 3. Disminuya la presión.
No pulveriza.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No tiene el pulverizador conectado. 2. La boquilla está bloqueada 3. Daños en la aguja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe. 2. Limpie la boquilla. 3. Cambie la aguja.
Poco líquido en la parte superior.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presión muy baja. 2. El líquido no está lo suficientemente concentrado. 3. Poco suministro de fluido. 4. Daños de la boquilla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumente la presión. 2. Cambie a una boquilla más pequeña. 3. Limpie la pistola y la junta de estanque. 4. estanque. 5. Cambie la boquilla.
Irregularidades.	Muy grande el tamaño de la boquilla.	Cambie la boquilla.
Centro de la boquilla.	La boquilla tiene un hueco.	Cambie la boquilla.
Si el líquido está Inclinado.	La boquilla está bloqueada o dañada.	Cambie o limpie la boquilla.
Si el líquido está en movimiento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afloje el tubo. 2. Mal uso del tubo. 3. La boquilla está dañada o no es del tamaño adecuado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe y vuelva a sujetar el tubo. 2. Utilice el tubo siguiendo los pasos adecuados. 3. Cambie la boquilla.

GARANTÍA

TALÓN DE GARANTÍA



CONSERVE ESTA TARJETA PARA FUTURA REFERENCIA

Esta garantía tiene validez por 1 año para reponer la o las partes que, previo examen por parte de SONIK CLEAN, presenten defectos de material o de armado siempre y cuando el equipo haya sido utilizado siguiendo las especificaciones técnicas indicadas en este manual.

SONIK CLEAN se reserva el derecho de desconocer la garantía si el equipo ha sido mal utilizado, maltratado o intentado reparar por terceros. No se reconoce otra garantía verbal o escrita si no es esta misma que se expresa a continuación.

No serán considerados en garantía todos aquellos componentes que hubieran sufrido desgaste por el uso normal. Para hacer efectivo este documento, es indispensable remitir la unidad completa (entendiéndose ésta como el equipo original de fábrica) a SONIK CLEAN con los gastos del transporte a cargo del cliente.

ES INDISPENSABLE LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DE COMPRA PARA CUALQUIER REPARACION O REPOSICIÓN BAJO GARANTÍA.

Fecha de compra:

..... / /

Factura Nro.:

.....

Apellido y Nombre / Razón Social:

.....

Dirección:

.....

Código Postal:

.....

Ciudad:

.....

Provincia:

.....

FIRMA DEL COMPRADOR:
