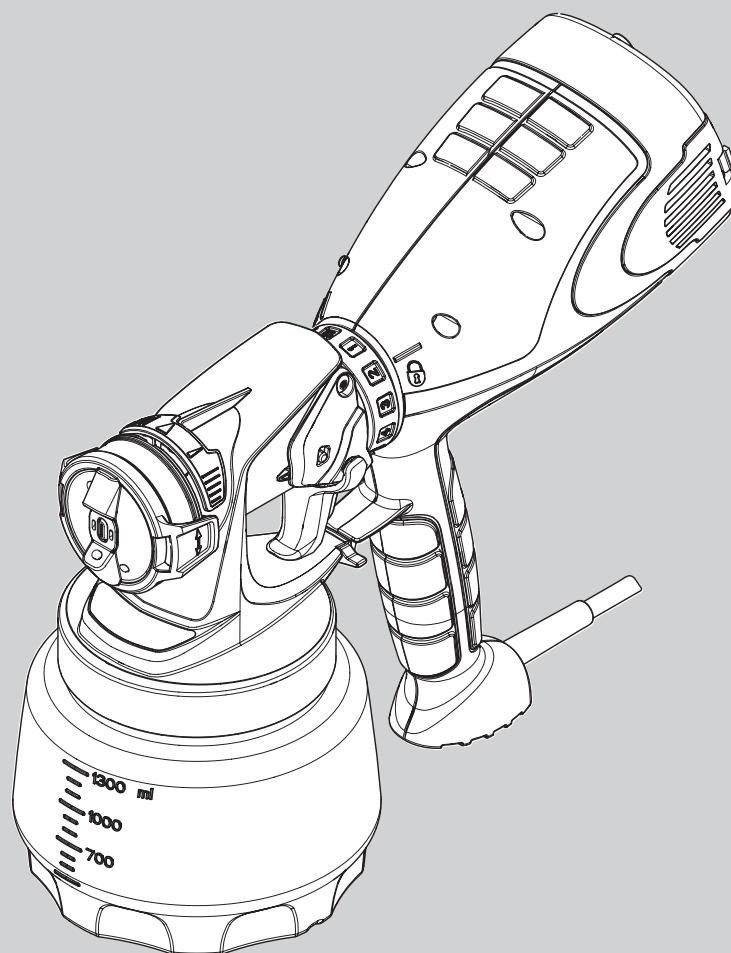


WAGNER



PAINTREADY™

PISTOLA ROCIADORA • PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

MANUAL DE USARIO • MANUAL DO PROPRIETÁRIO

LEA ESTE MANUAL PARA OBTENER LAS INSTRUCCIONES COMPLETAS •

LEIA ESTE MANUAL PARA OBTER INSTRUÇÕES COMPLETAS

PORTUGUÊS - P. 18

wagner-group.com

ES

RFB

0820 • Form No. 0520983C

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

CONTENIDO

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD.....	2
CONTROLES Y FUNCIONES	6
PREPARACIÓN DEL MATERIAL.....	8
PREPARACIÓN	9
CONTROL DE MATERIAL.....	10
AJUSTE DEL PATRÓN DE ROCIADO	11
TÉCNICA DE ROCIADO ADECUADA.....	12
LIMPIEZA.....	14
MANTENIMIENTO.....	16
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	17
LISTA DE PIEZAS	34
GARANTÍA	35

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS

Lea toda la información de seguridad antes de operar el equipo. Guarde estas instrucciones.

Para reducir los riesgos de incendios, explosiones, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea y entienda todas las instrucciones incluidas en este manual. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.



→ Este símbolo indica un peligro potencial que puede provocar lesiones graves e incluso la muerte. A continuación se incluye información importante de seguridad.



Atención

→ Este símbolo indica un peligro potencial para usted o para el equipo. A continuación se incluye información importante para evitar daños al equipo o evitar situaciones que podrían provocar lesiones de segundo orden.



→ Peligro de incendio



→ Peligro de explosión



→ Peligro de descarga eléctrica



→ Las notas añaden información importante a la que debe prestarse especial atención.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

PELIGROS DE SEGURIDAD

1. Puesto de trabajo

- a) **Mantenga su área laboral limpia y ordenada.** *El desorden y las áreas laborales sin iluminación pueden causar accidentes.*
- b) **No trabaje con el equipo en ambientes con peligro de explosión, donde se encuentran líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas, que pueden inflamar el polvo o los vapores.*
- c) **Mantenga a los niños y a otras personas alejados de la herramienta eléctrica durante el uso.** *Al distraerse puede perder el control ejercido sobre el aparato.*

2. Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de red del equipo debe corresponder a la caja de enchufe, y no deberá modificarse de ningún modo. No utilice enchufes adaptadores junto con los equipos con protección a tierra.** *Los enchufes originales con sus correspondientes cajas de enchufe disminuyen el riesgo de una descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto con superficies puestas a tierra, como tuberías, calefactores, hornillos y neveras.** *Existe un elevado riesgo por descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto a tierra.*
- c) **Mantenga el equipo alejado de la lluvia o la humedad.** *La penetración de agua a un equipo eléctrico aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.*
- d) **No utilice el cable para fines extraños, como para trasladar o colgar el equipo, o para extraer la clavija de la caja de enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, cantos cortantes o componentes móviles.** *Los cables deteriorados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.*
- e) **Al trabajar con una herramienta eléctrica al aire libre, utilice únicamente los cables de extensión que son adecuados para el uso en exteriores.** *La utilización de un cable de prolongación adecuado para zonas exteriores disminuye el riesgo de una descarga eléctrica.*
- f) **Si la operación del equipo en un ambiente húmedo es inevitable, utilice un interruptor de corriente de defecto.** *El uso de un interruptor de corriente de defecto evita el riesgo de descargas eléctricas.*

3. Seguridad de personas

- a) **Esté siempre alerta, preste atención a lo que está haciendo y proceda conscientemente al trabajar con una herramienta eléctrica. No utilice el equipo cuando se sienta cansado o está bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de descuido durante la utilización del equipo puede dar lugar a serias lesiones.*
- b) **Use indumentaria protectora personal y siempre gafas protectoras.** *El uso de indumentaria protectora personal, como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector o protección de los oídos, según tipo y aplicación de la herramienta eléctrica, disminuye el riesgo de lesiones.*
- c) **Evite una puesta en servicio accidental. Cerciórese de que la herramienta eléctrica está apagada antes de conectarla a la alimentación eléctrica, recogerla o transportarla.** *Si al trasladar el equipo, tiene el dedo puesto en el interruptor o conecta el equipo a la alimentación de corriente con el interruptor puesto en ON, pueden producirse accidentes.*
- d) **Retire las herramientas de ajuste o las llaves para tuercas, antes de conectar el equipo.** *Una herramienta o llave puesta en una parte giratoria del equipo puede causar lesiones.*
- e) **No se sobreestime. Cuide de estar seguramente apostado y mantenga en todo momento el equilibrio.** *De esta manera puede controlar mejor el equipo en situaciones inesperadas.*
- f) **Use indumentaria adecuada. No use ropa amplia o bisutería. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes que están en movimiento.** *La ropa amplia, la bisutería o los cabellos largos pueden ser agarrados por las partes que están en movimiento.*
- g) **Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas que tengan sus capacidades físicas, sensoriales o intelectuales limitadas o carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que trabajen bajo supervisión o hayan recibido instrucciones acerca del uso seguro del aparato y comprendan los peligros resultantes del mismo.** *Este aparato no es un juguete. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.*

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

4. Manejo y uso cuidadoso de las herramientas eléctricas




- a) **No sobrecargue el equipo. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica apropiada, así sus labores se desarrollarán de la mejor y más segura manera en el régimen de rendimiento indicado.**
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si su interruptor está defectuoso. Una herramienta eléctrica que no permite su conexión o desconexión es peligrosa y deberá ser reparada.**
- c) **Extraiga la clavija de la caja de enchufe, antes de proceder a ajustes en el equipo, sustituir accesorios o trasladar el equipo. Esta medida de precaución impide el arranque sin querer del equipo.**
- d) **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita el uso del equipo a personas que no están familiarizadas con él, o que no han leído estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son fuentes de peligros si son utilizadas por personas sin experiencia.**
- e) **Cuide el equipo con esmero. Compruebe si sus partes móviles funcionan correctamente y no se atascan, o si hay piezas rotas o dañadas que afectan el funcionamiento del equipo. Disponga la reparación de las piezas dañadas, antes de volver a utilizar el equipo. Numerosos accidentes son causados por herramientas eléctricas con mantenimiento deficiente.**
- f) **Utilice herramientas eléctricas, accesorios, herramientas de aplicación, etc. conforme a lo especificado en estas instrucciones para este tipo de equipo especial, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a ser realizada. El uso de herramientas eléctricas para otros fines que las aplicaciones previstas, puede conducir a situaciones peligrosas.**

5. Servicio

- a) **Disponga la reparación de su equipo únicamente a través del personal del ramo cualificado y sólo empleando piezas de recambio originales. Con ello prevalece la seguridad del equipo.**
- b) **Si el cable de conexión de red de este equipo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio posventa, o bien por una persona cualificada semejante, para evitar riesgos.**

NORMAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN

- **¡Atención!** Ponerse protección respiratoria: Las nieblas de pintura y los vapores de disolventes son perjudiciales para la salud. Trabajar únicamente en recintos que estén bien ventilados o que dispongan de ventilación artificial. Se recomienda ponerse ropa de trabajo, gafas protectoras, protección de los oídos y guantes.

	¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES! No dirigir el chorro de pintura a personas o a animales.
	Hay que pegar las cajas de enchufes y los interruptores. ¡Peligro de electrocución en caso de penetración del material pulverizado!
	¡Atención! El aparato no se debe utilizar nunca si la junta de boquilla falta o está defectuosa. Si la junta de boquilla falta o está defectuosa puede penetrar líquido en el aparato, con lo cual aumenta el riesgo de descarga eléctrica. Compruebe la junta de boquilla antes de cada uso.

- Las pistolas de pulverización no deben utilizarse para pulverizar sustancias inflamables.
- Las pistolas de pulverización no deben limpiarse con disolventes inflamables.
- Preste atención a los peligros que pueden proceder del material pulverizado y observe igualmente las indicaciones en las etiquetas de los depósitos, o las instrucciones del fabricante del material pulverizable.
- No pulverice materiales cuyo grado de peligrosidad no es conocido.
- Las pistolas de pulverización no deben utilizarse en locales industriales que entran en la ordenanza de protección contra explosiones.
- Para evitar el peligro de explosión durante los trabajos de pulverización debe siempre asegurarse una buena aireación, ya sea natural o artificial.
- Durante la pulverización en el entorno no deben haber focos de ignición, como p.ej. fuego de llama libre, humo de cigarrillos, chispas, alambres incandescentes y superficies calientes.
- Durante trabajos con el equipo pistola rociadora PaintREADY™ en recintos como también al aire libre, prestar atención para que los vapores de disolvente no sean aspirados por el equipo.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

- La pistola de pulverización no es un juguete. No permita por eso que los niños manejen o jueguen con la pistola de pulverización.
- Antes de proceder a cualquier trabajo en la pistola de pulverización, extraer la clavija de red de la caja de enchufe.
- **No** cubra las superficies que van a ser pulverizadas. Tenga en cuenta que p.ej. por medio del viento, la niebla de pintura puede transportarse a más grandes distancias, pudiendo de esta manera causar daños.
- ¡No abra nunca usted mismo el equipo para realizar reparaciones en el sistema eléctrico!
- El equipo se puede utilizar únicamente con la válvula en condiciones de funcionar. **Si la pintura sube al tubo de ventilación, ¡no continuar utilizando el equipo!** Desmontar el tubo de ventilación, la válvula y la membrana, limpiar y dado el caso sustituir la membrana.
- **No ponga la pistola de pulverización.**
- El equipo está provisto de un termofusible que en caso de sobrecalentamiento desconecta el equipo. Si se ha disparado, apagar el equipo, extraer la clavija de red y dejar enfriar el equipo por lo menos 30 minutos. Eliminar la causa del sobrecalentamiento, p.ej. suciedad en el filtro de aire, ranuras para la aspiración de aire obstruidas.

Con los accesorios y piezas de recambio originales de WAGNER tiene la garantía de que todas las normas de seguridad se cumplen.

DATOS TÉCNICOS

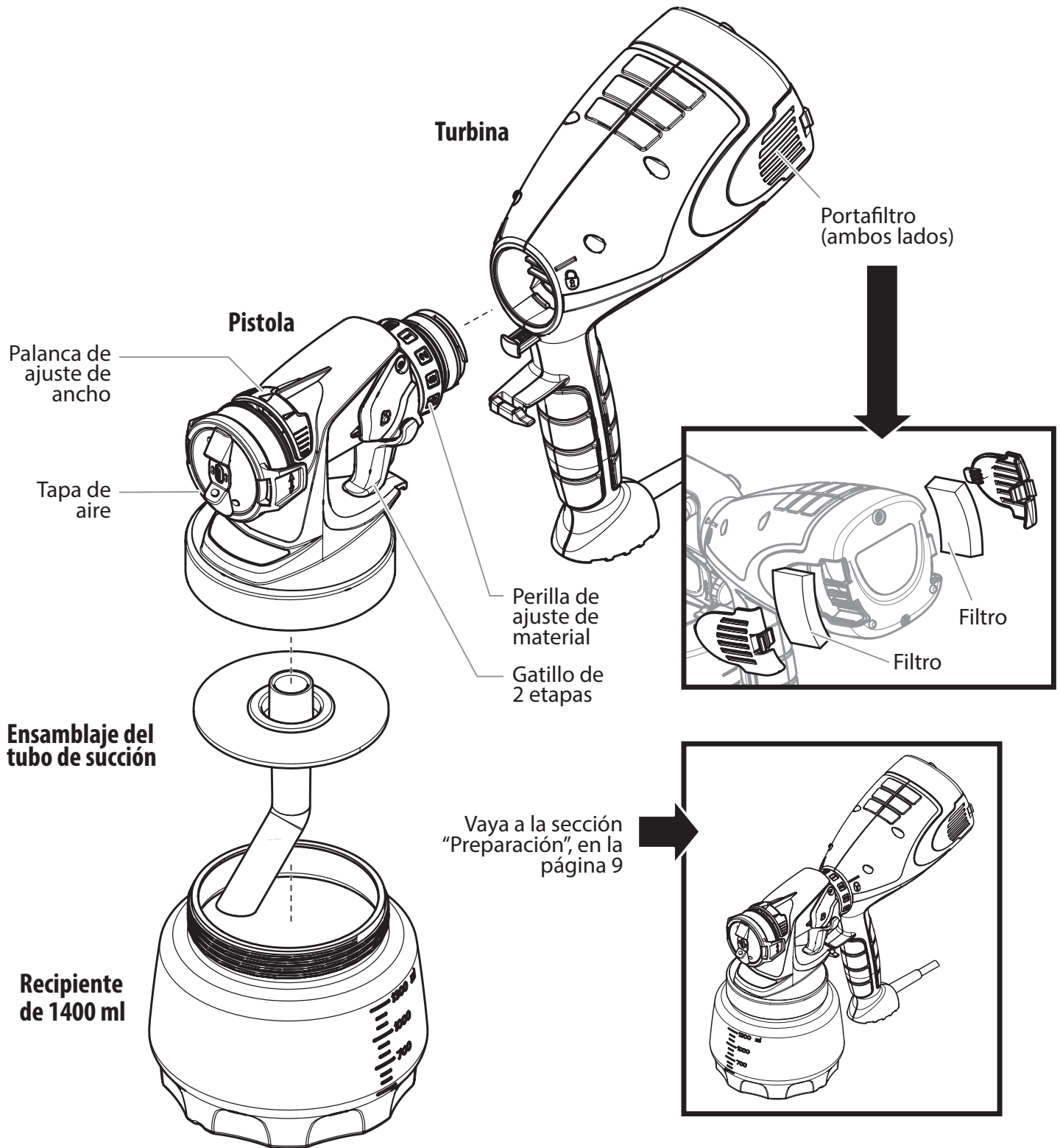
Viscosidad máx (Pintura para interiores):	4000 mPas
Tensión*:	120 V~, 60 Hz
	220 V~, 50-60 Hz
Potencia absorbida*:	120 V~ = 460 W
	220 V~ = 460 W
Potencia de pulverización:	100 W (nivel I), 200 W (nivel II)
Cantidad de transporte máx (Pintura para interiores):	500 ml/min
Clase de protección:	I
Nivel de presión sonora:**	74 dB (A); Inseguridad K = 4 dB (A)
Potencia de presión acústica:**	87 dB (A); Inseguridad K = 4 dB (A)
Nivel de vibración:***	< 2,5 m/s ² ; Inseguridad K = 1,5 m/s ²
Peso:	2,6 kg

* Revise la etiqueta de clasificación debajo de la empuñadura de la pistola pulverizadora para obtener información sobre la clasificación de la unidad.

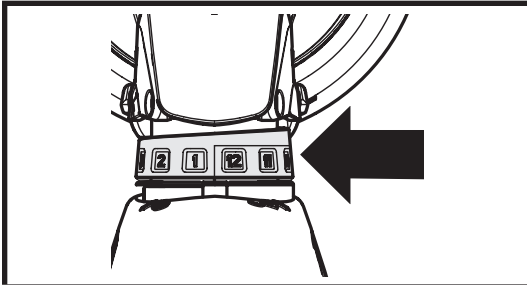
** Medición según EN 50144-2-7:2000

*** Medición según EN 60745-1

CONTROLES Y FUNCIONES

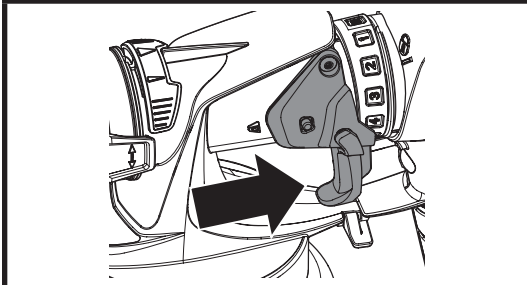


CONTROLES Y FUNCIONES



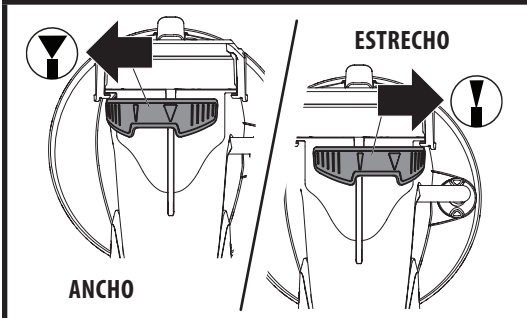
AJUSTE DEL FLUJO DE MATERIAL

Con el ajuste del flujo de material se controla la cantidad de producto pulverizado con la pistola.



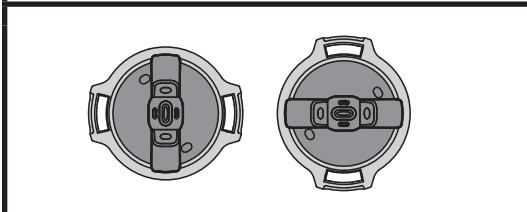
GATILLO

Apretar el gatillo descargará material de pulverización desde el recipiente de material hacia el conjunto de boquilla, desde donde se pulveriza.



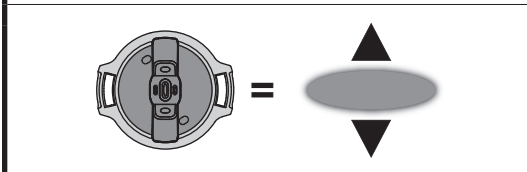
PALANCA DE AJUSTE DE ANCHO

Con el palanca de ajuste de ancho se determina el ancho del patrón de pulverización.



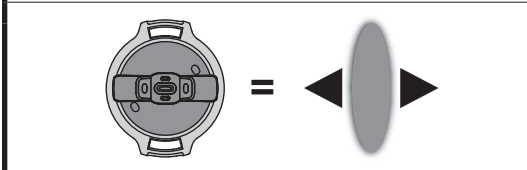
TAPA DE AIRE

Gire las salientes del tapa de aire para ajustar el patrón de pulverización. La posición del tapa de aire determinará la dirección del movimiento de la pistola pulverizadora.



Modalidad horizontal

Utiliza un movimiento de "ascendente y descendente"



Modalidad vertical

Utiliza un movimiento de "lado a lado"

PREPARACIÓN DEL MATERIAL



Es posible que deba filtrar el material que va a pulverizar para eliminar todas las impurezas de la pintura, la cual puede entrar y obstruir el sistema. Las impurezas en la pintura generan un rendimiento y un acabado deficientes.

Solamente diluya el material si es estrictamente necesario para mejorar el rendimiento de pulverización. Simplemente se deben ajustar los distintos controles de la unidad para lograr un rendimiento de pulverización óptimo.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

1. Mezcle bien el material que va a rociar.
2. Desenrosque la recipiente de la boquilla.
3. Después de diluir y colar correctamente el material, llene el recipiente hasta el nivel deseado.

*DILUCIÓN DEL MATERIAL:

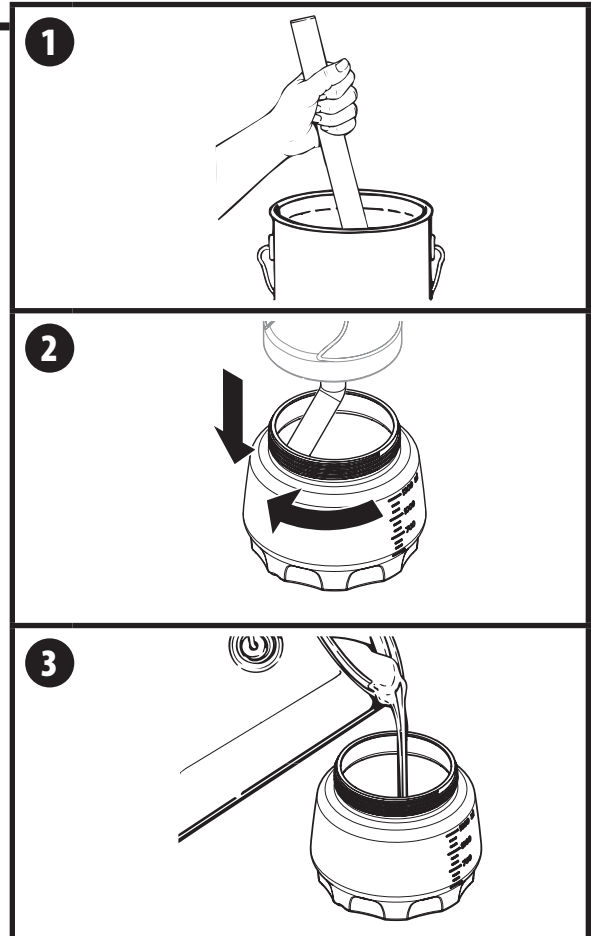
Si se necesita diluir, use el solvente adecuado según las especificaciones del fabricante del material. Respete siempre las proporciones de dilución que aconseja el fabricante del revestimiento.



No intente disminuir la densidad de los materiales que tengan un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F).



Se puede usar solo con materiales a base de agua o de tipo alcohol mineral con un punto de inflamación mínimo de 38 °C (100 °F).



PREPARACIÓN



NUNCA dirija la punta de la pistola rociadora hacia alguna parte del cuerpo.

PREPARACIÓN



Atención

Compruebe que el cable de alimentación esté conectado.

1. Inserte el tubo de succión en la abertura de entrada.
2. Alineación del tubo de succión -
 - A Cuando rocíe hacia abajo, el extremo angular del tubo de succión debe apuntar hacia el frente de la pistola.
 - B Cuando rocíe hacia arriba, el extremo angular del tubo de succión debe apuntar hacia la parte trasera de la pistola.



Asegúrese de que el tubo de aspiración se inserte tanto como sea posible para garantizar que esté bien ajustado.

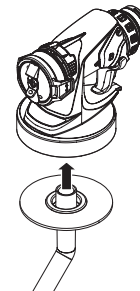


Atención

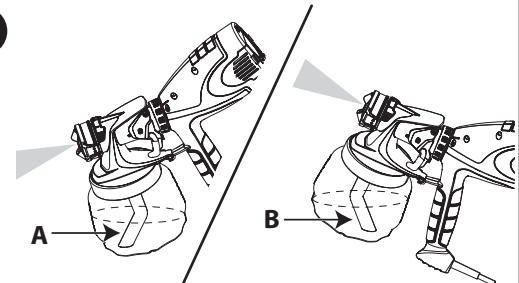
Nunca incline el pulverizador más de 45°. El producto podría entrar en la turbina y dañar el aparato.

3. Enrosque cuidadosamente la recipiente en el conjunto de boquilla rociadora. Apriete firmemente.
4. Alinee la boquilla y la turbina aproximadamente como se muestra.
5. Inserte y gire la boquilla rociadora en la asa hacia el símbolo LOCK (Bloquear) de la asa de pistola atomizadora.
La lengüeta debajo del gatillo bloqueará las dos piezas en su lugar.

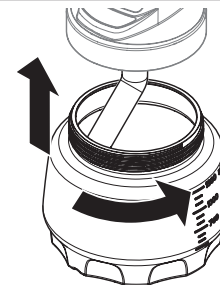
1



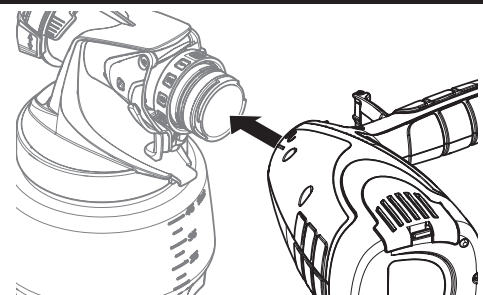
2



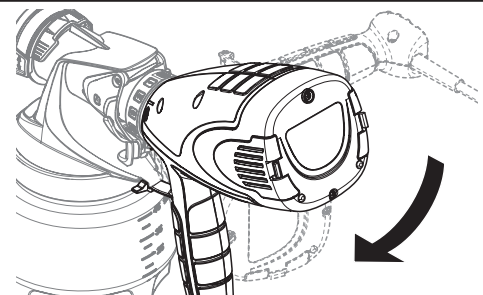
3



4



5



CONTROL DE MATERIAL



El rendimiento de pulverización dependerá de muchos factores: Densidad del material, patrón de pulverización seleccionado, y flujo del material. Probar distintas variaciones de los ajustes de control le ayudará a lograr los resultados deseados.

AJUSTE DEL FLUJO DE MATERIAL

Con el ajuste del flujo de material se controla la cantidad de producto pulverizado con la pistola.

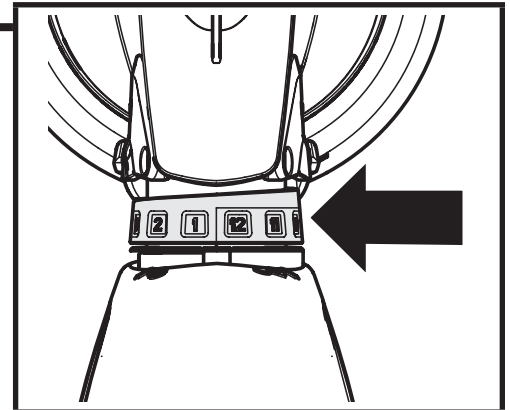
El flujo de materiales se puede ajustar gradualmente entre 1 (mínimo) y 12 (máximo) girando el control de flujo de materiales ajustable.

- En el caso de trabajar con materiales de mayor densidad, lo recomendable es comenzar las labores con el ajuste de mayor flujo de material, disminuyendo gradualmente el flujo hasta que se ajuste a las necesidades particulares de pulverización.
- En el caso de trabajar con materiales de menor densidad, lo recomendable es comenzar las labores con el ajuste de menor flujo de material, aumentando gradualmente el flujo hasta que se ajuste a las necesidades particulares de pulverización.
- Mientras más elevado sea el ajuste de flujo, más rápido deberá trabajar para evitar que gotee o se corra la pintura durante la pulverización.

Establezca el volumen del material girando el perilla roja que se encuentra en el gatillo de la pistola rociadora.

Consejo: Si se trabaja con un ajuste de perilla demasiado elevado, el patrón de pulverización se correrá (demasiado material).

Consejo: Si se trabaja con un ajuste de regulador demasiado bajo, el patrón de pulverización no cubrirá la superficie de trabajo (muy poco material).

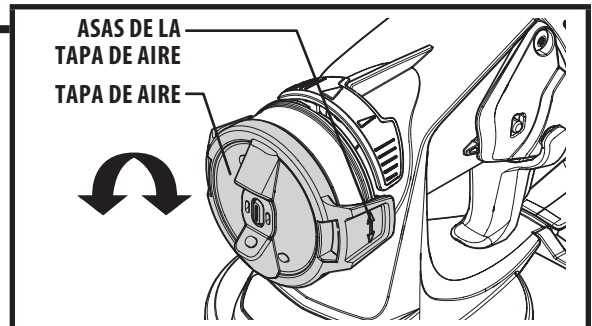


AJUSTE DEL PATRÓN DE ROCIADO

AJUSTE DE LA FORMA DE LA PULVERIZACIÓN

La forma de la modalidad de rociado se ajusta las asas de la tapa de aire a las posiciones vertical, o horizontal. A continuación se ilustran las posiciones de la válvula de aire y las formas de modalidad de rociado correspondientes.

Pruebe cada una de las modalidades y utilice la que sea adecuada para su aplicación.



<p>Patrón horizontal</p>	<p>Utiliza un movimiento de pulverización "ascendente y descendente"</p>
<p>Patrón vertical</p>	<p>Utiliza un movimiento de pulverización "de lado a lado"</p>

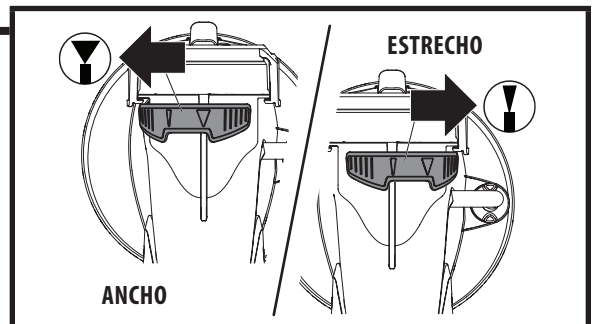
	<p>NUNCA presione el gatillo mientras está ajustando la anillo de ajuste. NUNCA dirija la punta de la pistola rociadora hacia alguna parte del cuerpo.</p>
 Atención	<p>Cuando cambie el patrón de pulverización, asegúrese de que el anillo de retención negro no esté suelto.</p>

AJUSTE DEL ANCHO DE PULVERIZACIÓN

El palanca de ajuste de ancho de la boquilla sirve para determinar el ancho del patrón de pulverización.



CONSEJOS:

1. Comience con un patrón de abanico para pintar molduras (2,5 ~12,7 cm de ancho) y superficies más grandes, como puertas y paredes (>12,7 cm de ancho).
2. Modifique los ajustes para el volumen de material, según se muestra en ancho del patrón de abanico y la boquilla.
3. Afine los ajustes para el flujo de material, con el fin de alcanzar los mejores resultados para su aplicación.
4. Apriete levemente el gatillo para arrancar la turbina antes de apretarlo completamente para pulverizar el material.
5. Use un patrón redondo para trabajos detallados o retoques.



<p>Patrón ancho</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Cubre grandes superficies → Utiliza mayor potencia de aire → Utiliza mayor flujo de material
<p>Patrón estrecho</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Cubre áreas pequeñas; esquinas y extremos → Utiliza menor potencia de aire → Utiliza menor flujo de material

LIMPIEZA

	La habitación donde se trabaja debe estar correctamente protegida con cinta para evitar que salpique maderas, pisos o muebles.
	Si el sistema de rociado asistida por aire le resulta nuevo o desconocido, se aconseja que practique sobre un trozo de cartón o madera desechable antes de comenzar a trabajar sobre la pieza, o bien, probar con agua.

PÓSTER DE PULVERIZACIÓN

La unidad incluye un póster de pulverización. El póster de pulverización se puede adherir a la superficie de pulverización y se puede usar para practicar. Siga las instrucciones que se indican en el póster.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Todos los objetos que desea rociar se deben limpiar completamente antes de rociar cualquier material sobre ellos.

En determinados casos, las áreas que no desea rociar se deben proteger o cubrir.

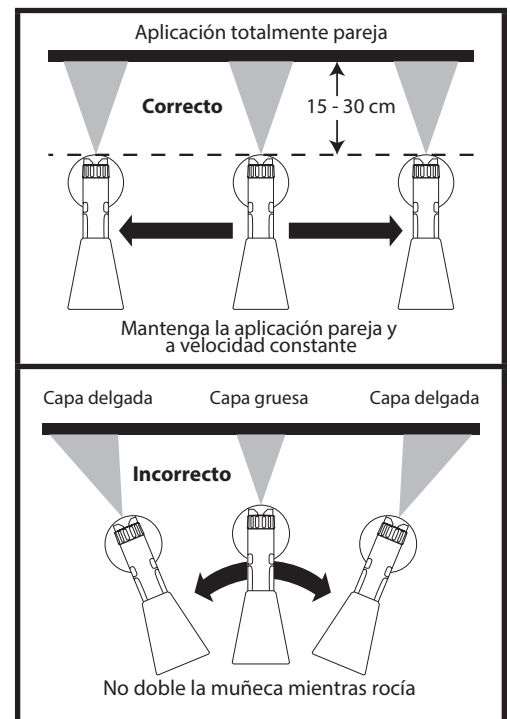
PREPARACIÓN DEL ÁREA DE ROCIADO


El área donde se utilizará la atomizadora debe estar limpia y libre de polvo para evitar que vuele polvo sobre la superficie que se acaba de pintar.

CÓMO ROCIAR CORRECTAMENTE



	Es importante no dejar de mover el brazo mientras se mantiene presionado el gatillo de la pistola. Si se detiene o tarda demasiado en un punto, pulverizará demasiado material a la superficie.
	Parcialmente activar el gatillo se iniciará la turbina, pero no hay material se pulverice hasta que el disparador se tira totalmente. Se recomienda que el gatillo abra para ser activado parcialmente con el fin de iniciar la turbina antes de un paso de pulverización se hace.

- Coloque la pistola rociadora perpendicular a la superficie de rociado y a 15 -20 cm (6-8 pulgadas) de la misma, según el tamaño de la modalidad de rociado elegida. Con un flujo de material y potencia de aire reducidos, puede acercarse más a la superficie de pulverización.
- Rocíe en forma paralela a la superficie con pasadas suaves a una velocidad constante, como se ilustra a la derecha. De esta manera evitará irregularidades en el acabado (es decir, las chorreaduras y salpicaduras).
- Aplique siempre una capa delgada de material en la primera pasada y deje que se seque antes de aplicar la segunda pasada, levemente más gruesa.
- Al pulverizar superficies de mayor tamaño, superponga cada pasada de pulverización en al menos un 50 %. Esto garantizará el nivel de cobertura.
- Al rociar, presione siempre el gatillo de la pistola después de comenzar a mover la pistola y suelte el gatillo antes de detener el movimiento. Mantenga siempre la pistola dirigida directamente hacia la superficie de rociado y superponga levemente las pasadas para obtener el acabado más consistente y profesional posible.



	Durante un proyecto, limpie periódicamente la punta de la boquilla con un paño, para eliminar la pintura seca. Cuando interrumpa su trabajo de atomización por cierto tiempo, desenchufe el rociador. Cuando vuelva a comenzar, limpie la boquilla con un paño húmedo para eliminar la pintura seca.
---	--

TÉCNICA DE ROCIADO ADECUADA

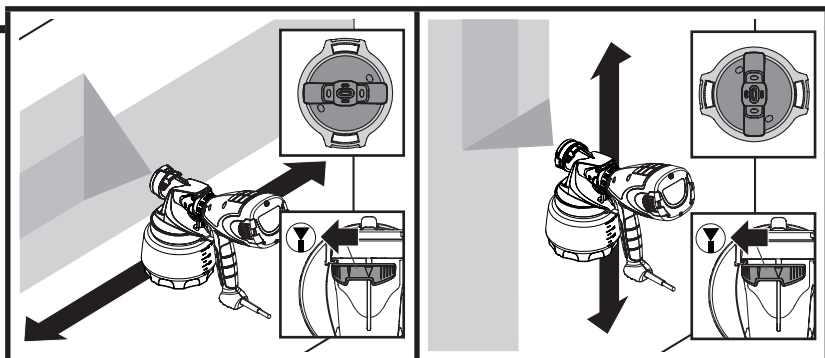
	<p>Utilice las imágenes y pautas a continuación para facilitar el patrón de pulverización deseado para el proyecto. Esta información representa puntos de partida de carácter general; podría llegar a tener que modificar ligeramente ciertos controles del sistema para conseguir el desempeño requerido.</p>
	<p>Se recomienda que el gatillo abriera ser activado parcialmente con el fin de iniciar la turbina antes de un paso de pulverización se hace.</p>

PROYECTOS EN SUPERFICIES GRANDES

Generalmente, para pulverizar áreas de mayor superficie, como por ejemplo una pared y plataformas, se requiere un mayor flujo del material.

La boquilla es ideal para estas aplicaciones y está diseñada para una cobertura amplia ya sea para pulverización horizontal o vertical.

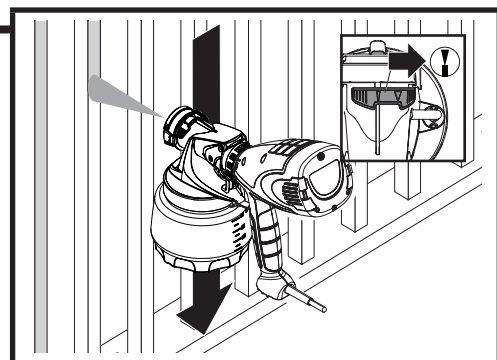
- La boquilla de pulverización determinará la dirección del movimiento de la pistola.



PROYECTOS EN SUPERFICIES PEQUEÑAS


Generalmente, para pulverizar áreas de superficies más pequeñas, como esquinas, enrejados o husos, se requieren flujo del material y potencia de aire menores.

Para este tipo de proyecto, reduzca el flujo de material y cambie a un ancho angosto.




NOTAS:

- Si considera que el material pierde demasiada densidad, aumente su flujo.
- Si considera que el material adquiere demasiada densidad, disminuya aún más su flujo o aleje la pistola pulverizadora de la superficie.
- **Espesor del material:** Si el patrón de pulverización se corre o presenta salpicaduras, se debe disminuir la densidad del material.
- **Movimiento de la pistola pulverizadora:** Si se desplaza demasiado rápido, el patrón tendrá muy poca densidad y habrá salpicaduras. Si se desplaza con excesiva lentitud, el patrón tendrá demasiada densidad y grosor.

	<p>Si después de seguir las pautas descritas en estas dos páginas, aún no consigue el rendimiento de pulverización deseado, consulte la sección "Solución de problemas" en la página 17.</p>
---	--

Además del ajuste de los controles, se deben tener en cuenta otros factores a la hora de pintar con pistola pulverizadora:

- **Distancia respecto del objeto de pulverización:** Si usted se encuentra demasiado lejos de la superficie de pulverización, el material llegará con muy poca densidad y viceversa.

	<p>*Solamente diluya el material si es estrictamente necesario para mejorar el rendimiento de pulverización. Simplemente se deben ajustar los distintos controles de la unidad para lograr un rendimiento de pulverización óptimo.</p>
	<p>Si se debe diluir el material, hágalo en etapas de 5 % a 10 %, hasta lograr el patrón de pulverización deseado.</p>

LIMPIEZA



Al limpiar, use la solución de limpieza apropiada (agua tibia con jabón para materiales de látex, alcoholes minerales para materiales a base de óleo).

ENJUAGUE DE LA UNIDAD



Instrucciones especiales de limpieza para utilizar con solventes inflamables (deben tener un punto de inflamación de 100 °F (38 °C):

- Descargue siempre la pistola rociadora en exteriores.
- En la zona no debe haber vapores inflamables.
- El área de limpieza debe estar bien ventilada.
- ¡No sumerja la turbina!

1. Desenchufe el rociador. Afloje el recipiente de material de 1/2 vuelta, pero no eliminar. Esto liberará cualquier presión en el sistema.

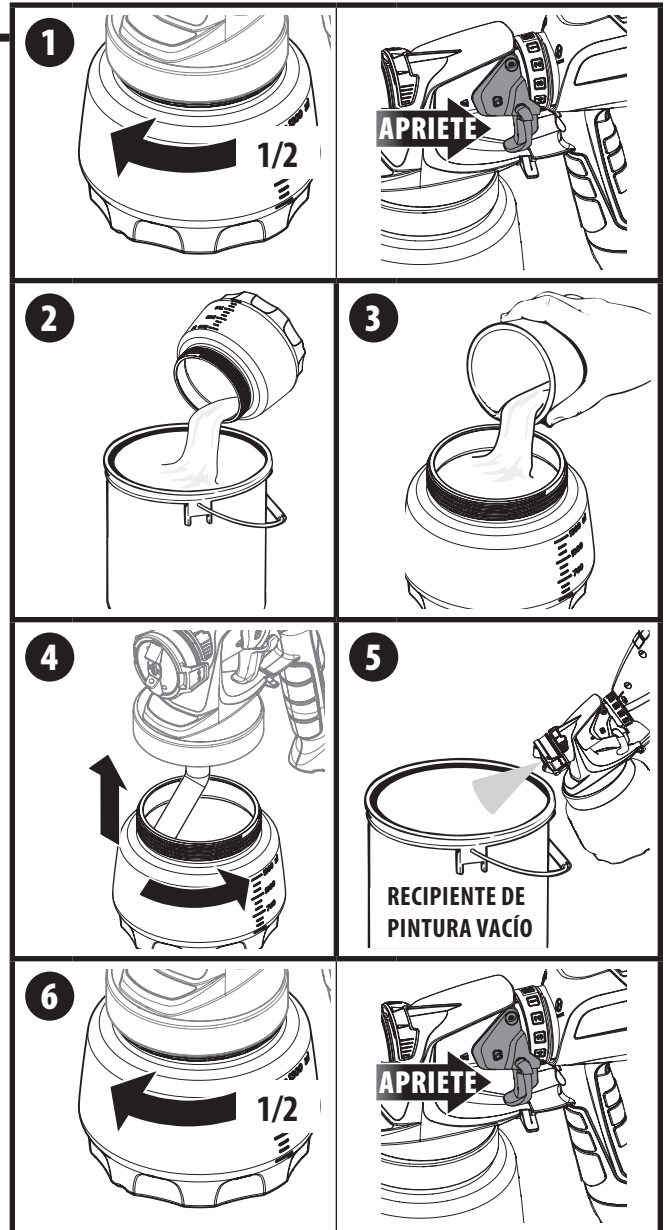
Presione el gatillo de la boquilla para que el material de la boquilla rociadora se descargue dentro del recipiente.

2. Desenrosque el recipiente y quite. Vacíe el resto del material del recipiente dentro de su recipiente original.
3. Vierta en el recipiente una pequeña cantidad de la solución de limpieza adecuada (Agua =1/2 lleno. Alcohol mineral =1/4 lleno).
4. Fije el recipiente a la boquilla y conecte el rociador.
5. Enchufe el rociador. Pulverice la solución de limpieza sobre un área segura. Mientras realiza la pulverización, agite sutilmente la pistola.

Con esta ligera agitación se facilita la separación de partículas más pequeñas del material de pulverización.

6. Desenchufe el rociador. Afloje el recipiente de material de 1/2 vuelta, pero no eliminar. Esto liberará cualquier presión en el sistema.

Presione el gatillo de la boquilla para que el material de la boquilla rociadora se descargue dentro del recipiente.



Atención

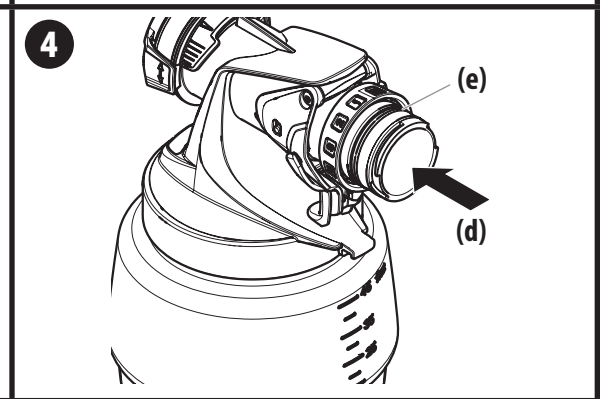
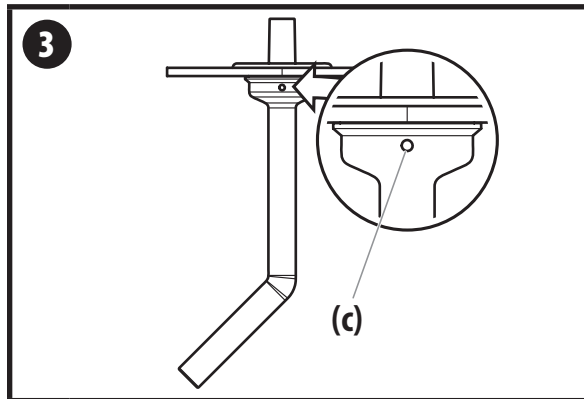
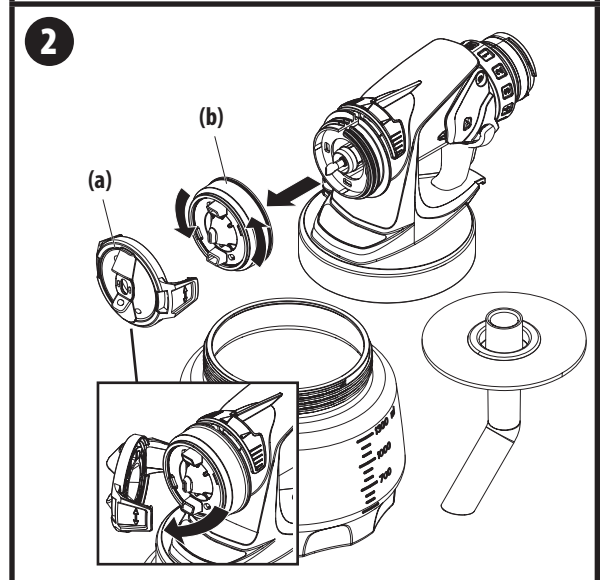
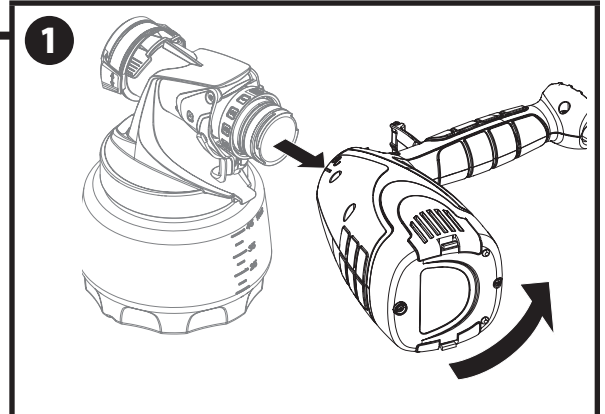
Si limpió el pulverizador con alcohol mineral, repita los pasos del 1 al 6 utilizando agua tibia con jabón.

Vaya a la sección "Limpieza: Limpieza de la boquilla", en la siguiente página.

LIMPIEZA (CONTINUACIÓN)

LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

- 1.** Asegúrese de que el turbina está desenchufada.
Presione la lengüeta que se encuentra debajo del gatillo, gire la pistola rociadora y sepárela de la turbina. Limpie el exterior del depósito y de la pistola hasta que queden limpios.
- 2.** Quite la tapa de aire (a) levantándola la tuerca de conexión (inserción). Suelte la tuerca de conexión (b).
Quite las piezas según lo indicado. Limpie todas las piezas con un cepillo de limpieza y una solución de limpieza apropiada.
Una vez finalizada la limpieza, vuelva a montar las piezas.
- 3.** Limpie el ducto de ventilación (c) del tubo de succión con la cepillo de limpieza.
- 4.** Limpie la parte trasera de la boquilla rociadora (d) con la solución de limpieza adecuada. Lubrique la joint torica con una capa delgada de vaselina (e).



MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE FILTROS



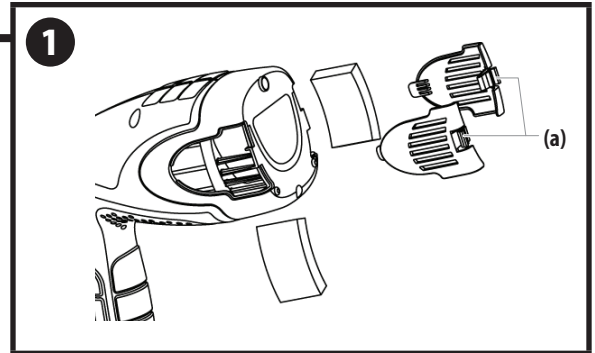
Atención

Es conveniente que inspeccione el filtro de aire de la turbina para controlar si está excesivamente sucio. Si se encuentra sucio, siga los pasos a continuación para reemplazarlo.

Nunca haga funcionar la unidad sin los filtros de aire. La suciedad puede ingresar en la unidad e interferir con su funcionamiento.

1. Desenchufe la pistola rociadora. Empujar las palancas (a) de las tapas de turbina y quite los tapas.

Quite los filtros sucios y reemplácelos con unos nuevos. El lado suave del filtro de aire se debe colocar hacia la turbina. Asegure las tapas nuevamente en la turbina.



LIMPIEZA DE TUBO DE AIRE



Si entró pintura al tubo de aire, realice lo siguiente.

1. Saque el tubo de aire (a) de la parte superior del cuerpo de la boquilla. Destornille la cubierta de la válvula (b).

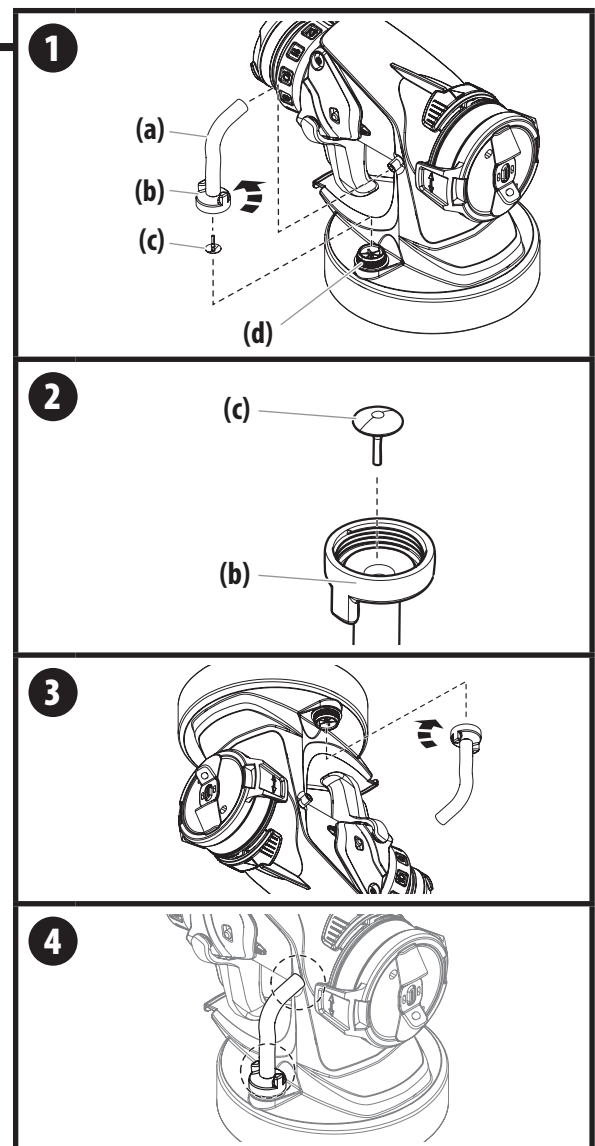
Retire el sello de la válvula (c). Limpie cuidadosamente todas las piezas. Asegúrese de limpiar cualquier material de la zona de alojamiento del sello de la válvula (d).



Atención




El tubo de aire y el sello de la válvula (c) son resistentes a los solventes solo hasta cierto punto. No lo sumerja en solvente, solo límpielo.

2. Coloque el sello de la válvula (c) en la cubierta de la válvula (b) con el pasador mirando hacia el tubo. Instalar el sello de la válvula en la cubierta de la válvula será mucho más fácil si la cubierta de la válvula está invertida.
3. Invierta la boquilla y atornille la cubierta de la válvula (con el sello de la válvula dentro) desde abajo. Invertir la boquilla evitará que el sello de la válvula se caiga de la cubierta de la válvula durante la reinstalación.
4. Coloque el tubo de aire en la cubierta de la válvula y en la boquilla roscada del conjunto del boquilla.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Problema A: Poco o ningún flujo de pintura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla taponada 2. Tubo de succión está obstruido. 3. Ajuste del flujo de material girado demasiado bajo. 4. Tubo de succión suelto. 5. El ducto de ventilación del tubo de succión está bloqueado. 6. No se eleva la presión en el recipiente de la pistola. 7. El tubo de la válvula de aire no funciona. 8. Falta el sello de la boquilla. 9. Filtro de aire obstruido. 10. La material es demasiado espesa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie. 2. Limpie. 3. Aumente del flujo de material. 4. Reemplace la tubo de succión. 5. Límpielo (consulte la página 15). 6. Apriete el recipiente. 7. Asegúrese de que ambos extremos del tubo estén conectados y de que el sello de la válvula esté en su lugar. 8. Reemplace la boquilla. 9. Reemplace la filtro de aire. 10. Diluya*.
Problema B: El material gotea	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla está suelta. 2. Boquilla desgastada. 3. Junta de boquilla desgastada o falta. 4. Acumulación de material en válvula de aire y boquilla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete la boquilla. 2. Reemplace la boquilla. 3. Reemplace la boquilla. 4. Limpie.
Problema C: El patrón de pulverización tiene demasiada densidad, se corre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste del flujo de material girado demasiado alto. 2. Está aplicando demasiado material. 3. Boquilla taponada. 4. Filtro de aire obstruido. 5. Poca presión en el recipiente. 6. La material es demasiado espesa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuya del flujo de material. 2. Ajuste el flujo del material mueva más rápidamente la pistola. 3. Limpie. 4. Reemplace el filtro de aire. 5. Apriete el recipiente. 6. Diluya*.
Problema D: Dispersión intermitente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poca cantidad de material en el recipiente. 2. Filtro de aire obstruido. 3. El tubo de aire está suelto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Añada material. 2. Reemplace la filtro de aire. 3. Vuelva a instalarlo.
Problema E: Demasiada dispersión del chorro atomizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia al objeto demasiado grande. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acerque la pistola (15-20 cm es óptima).
Problema G: El patrón es muy delgado y queda salpicado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está desplazando la pistola de atomización muy rápidamente. 2. Ajuste del flujo de material girado demasiado bajo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el flujo del material mueva más lentamente la pistola. 2. Aumente del flujo de material.

	*Solo se debe diluir el material como último recurso para mejorar el rendimiento de pulverización.
	Esta unidad no contiene piezas eléctricas que se puedan reparar. No intente repararlas personalmente. Guarde la unidad en interiores con el cable enrollado alrededor de la asa de turbina.
	¿Siguió las recomendaciones anteriores y aún tiene problemas? Comuníquese con el servicio técnico. Busque la lista de números de teléfono de su región en la última página de este manual.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

ÍNDICE

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.....	18
CONTROLES E FUNÇÕES.....	22
PREPARAÇÃO DO MATERIAL.....	24
MONTAGEM.....	25
CONTROL DE MATERIAL.....	26
AJUSTE DO PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO.....	27
TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO CORRETA.....	28
LIMPEZA.....	30
MANUTENÇÃO.....	32
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	33
LISTA DE PEÇAS.....	34
GARANTIA.....	35

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS USADOS

Leia todas as informações de segurança antes de operar a máquina. Guarde estas instruções.

Para reduzir riscos de incêndio, choque elétrico e danos pessoais, leia e compreenda todas as instruções incluídas neste manual. Familiarize-se com os controles e a correta utilização máquina.



→ Este símbolo indica um risco em potencial que pode causar ferimentos graves ou morte. Serão apresentadas importantes informações de segurança.



Atenção

→ Este símbolo indica um risco em potencial para você ou o equipamento. Serão apresentadas importantes informações para evitar danos ao equipamento e causas de pequenos ferimentos.



→ Perigo de incêndio causado por vapores de solventes e tintas



→ Perigo de explosão causada por vapores de solventes, tintas e materiais incompatíveis



→ Perigo de lesão causada por choque elétrico



→ Observações fornecem informações importantes que devem receber atenção especial.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1. Segurança no posto de trabalho

- a) **Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado.** *Desordem ou zonas de trabalho mal iluminadas podem provocar a ocorrência de acidentes.*
- b) **Não utilize o aparelho em atmosferas explosivas, onde haja líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** *As ferramentas eléctricas provocam faíscas que podem inflamar as poeiras ou os vapores.*
- c) **Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização desta ferramenta eléctrica.** *As distrações podem fazer com que perca o controlo sobre o aparelho.*

2. Segurança eléctrica

- a) **A tomada tem de ser compatível com a ficha eléctrica do aparelho. A ficha não pode ser alterada de modo nenhum. Não utilize fichas adaptadoras nos aparelhos com ligação à terra.** *As fichas inalteradas e as tomadas apropriadas diminuem o risco de choque eléctrico.*
- b) **Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos.** *Há um maior risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver em ligação à terra.*
- c) **Mantenha o aparelho afastado da chuva e da humidade.** *Se entrar água num aparelho eléctrico, o risco de choque eléctrico aumenta.*
- d) **Não utilize o cabo eléctrico para transportar ou pendurar o aparelho, nem puxe pelo cabo para extrair a ficha da tomada. Mantenha o cabo afastado do calor, de óleo, de arestas aguçadas ou de peças móveis.** *Os cabos danificados ou enrolados aumentam o risco de choque eléctrico.*
- e) **Quando trabalhar no exterior com ferramentas eléctricas utilize só cabos de extensão que também estejam classificados para uso no exterior.** *A utilização de uma extensão própria para trabalhos ao ar livre diminui o risco de choque eléctrico.*
- f) **Se o uso do aparelho em ambiente húmido não puder ser evitado, utilize um disjuntor diferencial residual.** *O uso de um disjuntor diferencial residual evita a ocorrência de choques eléctricos.*

3. Segurança pessoal

- a) **Esteja atento e tenha os devidos cuidados ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize este aparelho se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** *Um momento de distração durante a utilização deste aparelho pode dar origem a ferimentos graves.*
- b) **Utilize sempre os equipamentos de segurança pessoal e óculos de protecção.** *A utilização dos equipamentos de segurança, tais como máscaras anti-poeira, calçado de segurança anti-derrapante, capacetes de protecção ou protecção para os ouvidos, consoante o tipo de ferramenta eléctrica e a sua finalidade, diminui o risco de ferimentos.*
- c) **Evitar uma colocação em funcionamento inadvertida. Assegure-se que a ferramenta eléctrica está desligada antes de a ligar à alimentação de energia, de a montar ou de a transportar.** *Podem ocorrer acidentes se, ao transportar o aparelho, tiver o dedo no interruptor ou se o aparelho estiver ligado no momento em que o ligar à corrente.*
- d) **Afaste todas as ferramentas de regulação ou chaves de bocas antes de ligar o aparelho.** *Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça rotativa pode causar ferimentos.*
- e) **Não sobrestime as suas capacidades. Assegure-se de que está numa posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.** *Deste modo pode controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.*
- f) **Utilize roupas apropriadas. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, as roupas e as luvas afastadas das peças móveis.** *As roupas largas, os acessórios e os cabelos compridos podem ser apanhados pelas peças em movimento.*
- g) **Este aparelho pode ser operado por crianças a partir dos 8 anos de idade, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sob supervisão ou tenham recebido formação sobre uma utilização segura do aparelho e compreendam os perigos envolvidos.** *Crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção efetuada pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças sem supervisão.*

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

4. Cuidados a ter no manuseamento e na utilização de ferramentas eléctricas




- a) **Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta eléctrica adequada ao trabalho a realizar.** *Com a ferramenta eléctrica adequada trabalha melhor e com maior segurança em cada fase do trabalho.*
- b) **Não utilize ferramentas eléctricas com interruptores avariados.** *Uma ferramenta eléctrica que não se consegue ligar ou desligar é perigosa e tem de ser reparada.*
- c) **Retire a ficha da tomada antes de efectuar regulações, trocar acessórios ou guardar o aparelho.** *Esta medida de precaução evita que o aparelho se ligue inadvertidamente.*
- d) **Guarde as ferramentas eléctricas que não estejam a ser utilizadas fora do alcance das crianças. Não deixe este aparelho ser utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com ele ou que não tenham lido estas instruções.** *As ferramentas eléctricas são perigosas se forem utilizadas por pessoas inexperientes.*
- e) **Conserve o aparelho com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam correctamente e não prendem, se há peças partidas ou tão danificadas, que comprometam o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes de utilizar o aparelho.** *Muitos acidentes têm origem na má manutenção das ferramentas eléctricas.*
- f) **Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios, as ferramentas intercambiáveis, etc. de acordo com estas instruções e da forma prescrita para este tipo de aparelhos em particular. Tenha em atenção as condições de trabalho e a actividade a executar.** *A utilização de ferramentas eléctricas para outros fins, que não os indicados, pode dar origem a situações perigosas.*

5. Serviço

- a) **Mandar reparar o seu aparelho apenas por pessoal especializado qualificado e com peças de substituição originais.** *Deste modo garante-se que a segurança do aparelho se mantém.*
- b) **Caso o cabo de ligação à rede deste aparelho seja danificado, o mesmo terá de ser substituído pelo fabricante ou pelo respectivo serviço de apoio ao cliente ou por pessoal qualificado para o efeito, de modo a prevenir a ocorrência de acidentes.**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS

- **Atenção!** Use protecção respiratória: A névoa da tinta pulverizada e os vapores dos solventes são nocivos para a saúde. Trabalhe apenas em salas bem ventiladas ou com ventilação artificial. Recomenda-se a utilização de vestuário de trabalho, óculos de protecção, protecção para os ouvidos e luvas.

	ATENÇÃO! PERIGO DE FERIMENTOS! Não pulverize na direcção de pessoas ou de animais.
	Cubra sempre as tomadas de corrente e os interruptores. Perigo de um choque eléctrico por penetração do material de pulverização!
	Atenção! Nunca operar o aparelho com uma vedação da agulheta danificada ou em falta. Em caso de uma vedação da agulheta em falta ou danificada poderá entrar líquido para dentro do aparelho e existe, por conseguinte, um maior risco de choque eléctrico. Verificar a vedação da agulheta antes de cada utilização.

- Não é permitido utilizar as pistolas para pulverizar substâncias combustíveis.
- Não é permitido limpar as pistolas pulverizadoras com solventes combustíveis.
- Tenha em atenção os perigos que o material pulverizado pode suscitar e respeite as inscrições dos depósitos ou as instruções do fabricante.
- Não pulverize materiais cuja perigosidade desconheça.
- Não é permitido utilizar as pistolas pulverizadoras em instalações abrangidas pelo Decreto relativo à protecção contra o risco de explosão.
- É obrigatório providenciar uma ventilação natural ou artificial adequada que evite o perigo de explosão durante os trabalhos de pulverização.
- Não é permitida a presença de fontes de ignição como, por exemplo, fogo aberto, cigarros acesos, centelhas, fios incandescentes e superfícies quentes durante a pulverização.
- Certifique-se que o aparelho pistola de pulverização PaintREADY™ não aspira vapores de solvente durante o trabalho em espaços fechados ou no exterior.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- A pistola pulverizadora não é um brinquedo. Não permita, por conseguinte, que crianças manuseiem ou brinquem com a pistola pulverizadora.
- Retire a ficha da tomada antes de qualquer trabalho com a pistola pulverizadora.
- **Não** cubra as superfícies a pulverizar. Trabalhe de forma a impedir que a névoa de pulverização seja transportada a grandes distâncias, por exemplo, pelo vento, e possa provocar danos.
- Nunca abra o aparelho para executar reparações eléctricas!
- O equipamento só pode funcionar com uma válvula operacional. **Não pode continuar a utilizar o aparelho se houver tinta no tubo de ventilação (Fig. 1, 14)!** Desmonte e limpe o tubo de ventilação, a válvula e a membrana, substitua a membrana se necessário.
- **Não deite a pistola pulverizadora.**
- O aparelho está equipado com uma protecção térmica que desliga o aparelho no caso de sobreaquecimento. Nesta situação, desligar o aparelho, retirar a ficha da tomada e deixar o aparelho arrefecer, pelo menos, durante 30 minutos. Eliminar as causas do sobreaquecimento, por exemplo, filtro de ar sujo, ranhura de aspiração do ar obstruída.

Com acessórios e peças sobressalentes originais da WAGNER tem a garantia de cumprimento de todas as prescrições de segurança.

DADOS TÉCNICOS

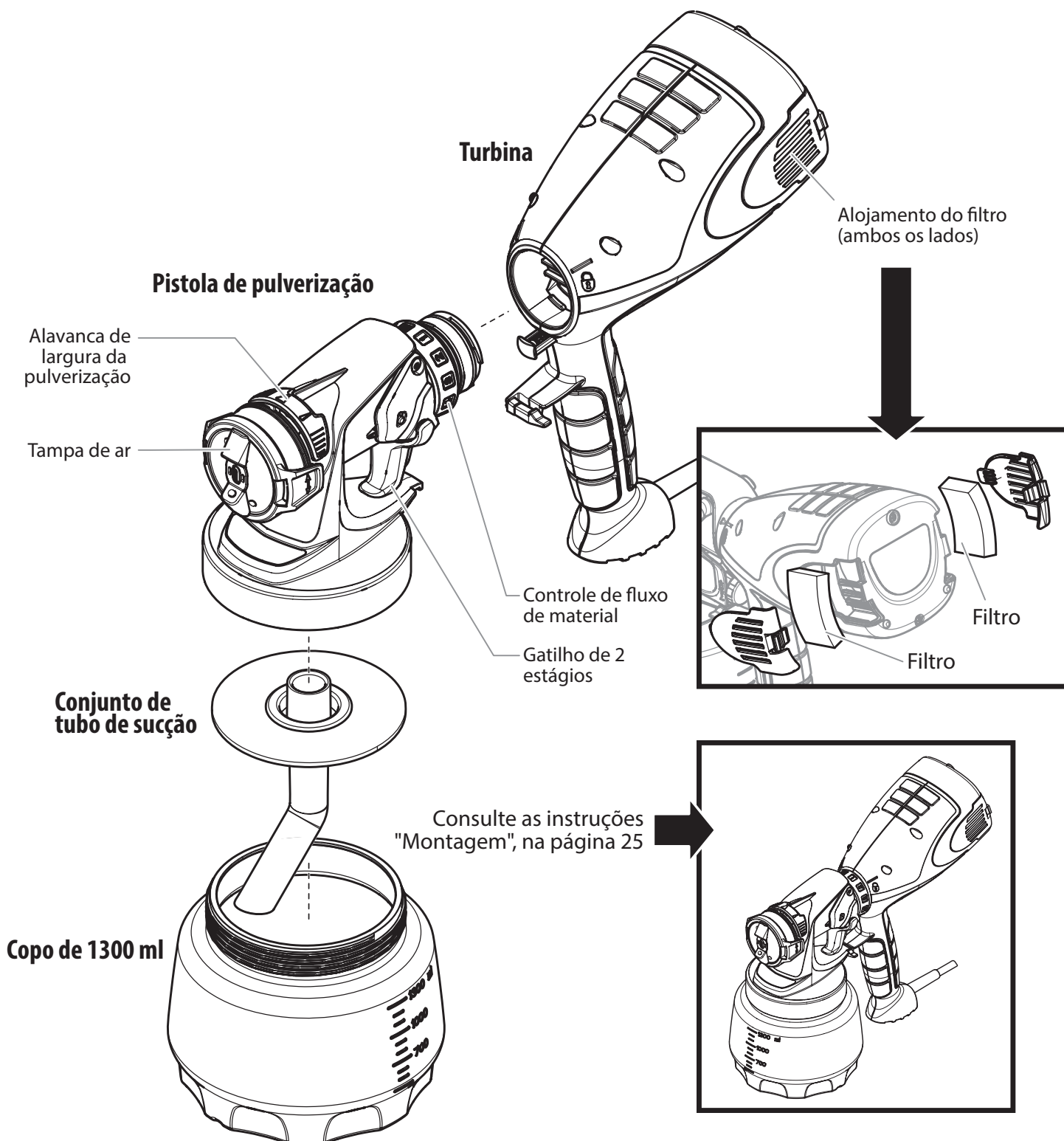
Viscosidade máx. (Tintas para paredes interiores):	4000 mPas
Tensão*:	127 V~, 50 Hz
	220 V~, 50-60 Hz
Consumo de energia*:	127 V~ = 460 W
	220 V~ = 460 W
Potência de atomização	100 W (nível I), 200 W (nível II)
Quantidade máx, fornecida: (Tintas para paredes interiores):	500 ml/min
Classe de protecção:	I
Nível de intensidade sonora**:	74 dB (A); Margem de confiança K = 4 dB (A)
Potência de pressão akústica**:	87 dB (A); Margem de confiança K = 4 dB (A)
Nível de vibração***:	< 2,5 m/s ² ; Margem de confiança K = 1,5 m/s ²
Peso:	2,6 kg

* Verifique a etiqueta de classificação sob o punho de pistola de pulverização para encontrar informações de classificação da sua unidade.

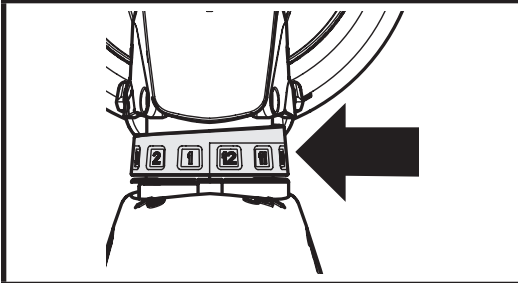
** Medido de acordo com a norma EN 50144-2-7:2000

*** Medido de acordo com a norma EN 60745-1

CONTROLES E FUNÇÕES

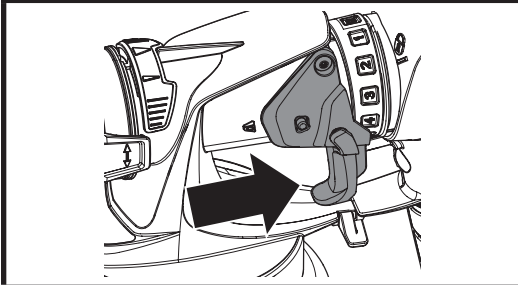


CONTROLES E FUNÇÕES



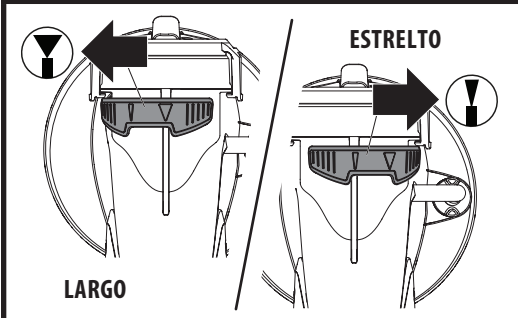
CONTROLE DE FLUXO DE MATERIAL

O botão de controle de fluxo de material determina a quantidade de material de pulverização a ser borrifada pelo bocal de pulverização.



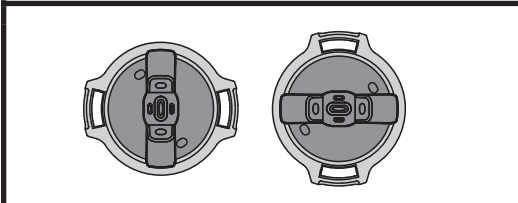
GATILHO

Quando o gatilho é pressionado, o recipiente de material fornece material de pulverização ao conjunto do bocal, onde ele é pulverizado.



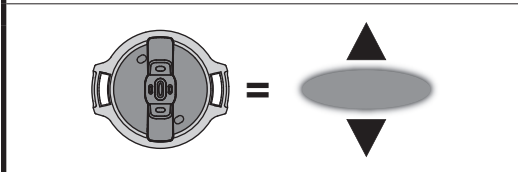
ALAVANCA DE LARGURA DA PULVERIZAÇÃO

A alavanca de largura de pulverização determina a largura do padrão de pulverização.



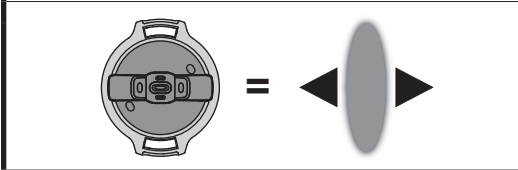
TAMPA DE AR

Ajuste o padrão de pulverização girando as orelhas da tampa de ar. A posição da capa de ar determinará a direção do movimento da pistola de pulverização.



Padrão horizontal

(usar movimento de pulverização vertical)



Padrão vertical

(usar movimento de pulverização lateral)

PREPARAÇÃO DO MATERIAL



Talvez seja necessário filtrar o material a ser pulverizado para remover impurezas na tinta, que podem entrar no sistema e causar entupimento. Impurezas na tinta prejudicam o desempenho e o acabamento.

Dilua o material somente se for absolutamente necessário para melhorar o desempenho de pulverização. O desempenho de pulverização ideal pode ser atingido simplesmente ajustando os diferentes controles da unidade.

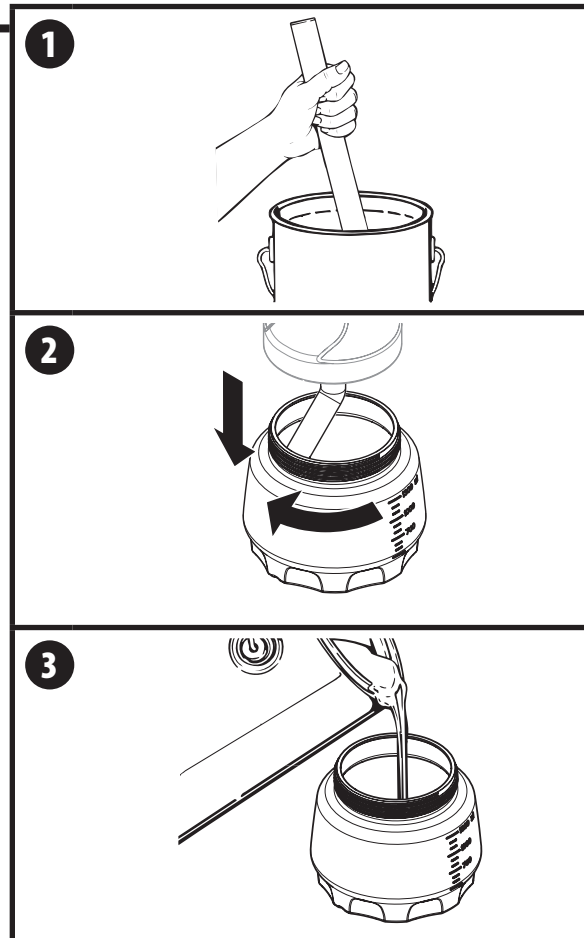
PARA PREPARAR O MATERIAL

1. Misture cuidadosamente o material de pulverização.
2. Desenrosque o copo do bocal.
3. Depois que o material tiver sido devidamente diluído* e filtrado, encha o recipiente até o nível desejado.

*DILUIÇÃO DO MATERIAL

Se a diluição for necessária, use um solvente apropriado, conforme especificado pelo fabricante do material. Nunca exceda a recomendação de diluição fornecida pelo fabricante do revestimento.

	Não dilua com materiais com ponto de ignição abaixo de 38 °C (100 °F).
	Para uso somente com materiais à base de água ou do tipo aguarrás com um ponto de fulgor mínimo de 38 °C (100 °F).



MONTAGEM



NUNCA apontar a pistola em qualquer parte do corpo.

MONTAGEM



Atenção

Certifique-se de que o cabo de alimentação está desligado.

1. Insira o tubo de sucção na abertura de admissão.
2. Alinhe o tubo de captação.
 - A Ao pulverizar para baixo, a extremidade em ângulo do tubo de captação deve estar apontando para a parte dianteira do bocal.
 - B Ao pulverizar para cima, a extremidade em ângulo do tubo de captação deve estar apontando para a parte traseira do bocal.



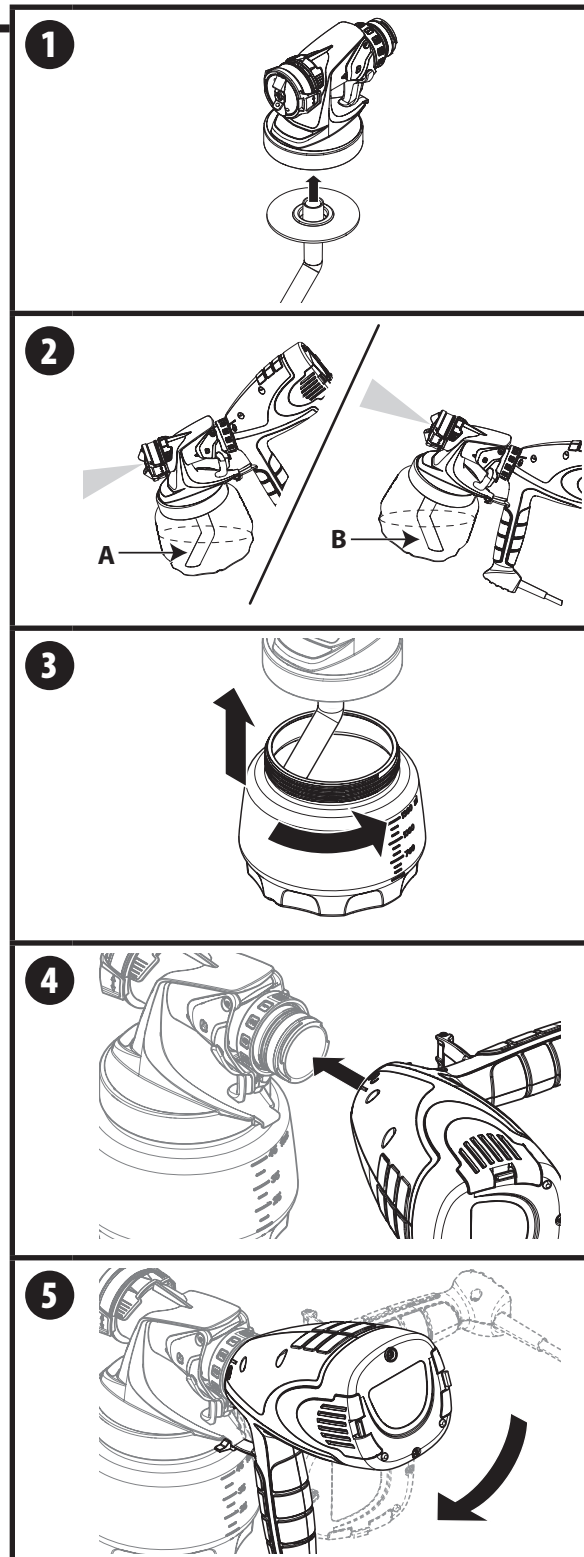
Insira o tubo de captação com a maior profundidade possível para garantir um ajuste apertado.



Atenção

Nunca incline o borrifador em um ângulo superior a 45°. O material pode entrar na turbina e danificar o equipamento.

3. Atarraxe cuidadosamente o copo de volta no conjunto do bocal. Aperte com firmeza.
4. Alinhe o bico e a turbina aproximadamente como mostrado.
5. Insira o bocal na turbina e gire-o em direção ao símbolo de "travamento" na turbina.
A lingueta sob o gatilho travará as duas peças no lugar.



CONTROL DE MATERIAL



O desempenho de pulverização depende de vários fatores: espessura do material, padrão de pulverização selecionado e fluxo de material. Teste diferentes variações das configurações de controle para obter os resultados desejados.

CONTROLE DE FLUXO DE MATERIAL

O controle de fluxo de material determina a quantidade de material de pulverização a ser borrifada pela pistola de pulverização.

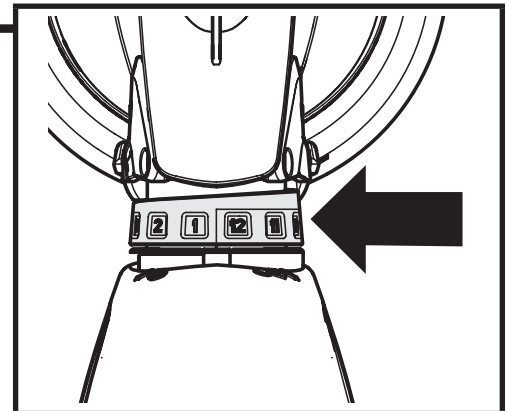
O fluxo de material pode ser ajustado incrementalmente de 1 (mínimo) a 12 (máximo) girando o controle de fluxo de material ajustável.

- Com materiais mais espessos, é recomendável começar com a configuração máxima de fluxo de material e, em seguida, reduzir gradualmente o fluxo para se adequar às suas necessidades específicas de pulverização.
- Com materiais mais finos, é recomendável começar com uma configuração baixa de fluxo de material e, em seguida, aumentar gradualmente o fluxo para se adequar às suas necessidades específicas de pulverização.
- Quanto maior for a configuração de fluxo, mais rapidamente você precisará trabalhar para evitar escorrimentos e rugosidades no padrão de pulverização.

Regule o fluxo de material girando o botão vermelho no gatilho da pistola de pulverização.

Dica: A pulverização com o controle em uma posição muito alta resultará em um padrão de pintura com escorrimentos e rugosidades (excesso de material).

Dica: A pulverização com o controle em uma posição muito baixa resultará em um padrão com falhas de cobertura (material insuficiente).





AJUSTE DO PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO

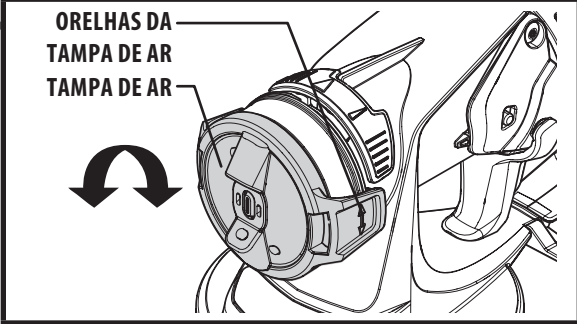
AJUSTE DO FORMATO DE PULVERIZAÇÃO

Ajuste o padrão de pulverização girando as orelhas da tampa de ar. A posição da capa de ar determinará a direção do movimento da pistola de pulverização.


As posições da tampa de ar e os formatos de padrão de pulverização correspondentes são ilustrados a seguir.

Teste cada padrão e use aquele que for mais adequado para a sua aplicação.


	NUNCA pressione o gatilho da pistola enquanto estiver girando o anel de ajuste. NUNCA aponte a pistola de pulverização para qualquer parte do corpo.
 Atenção	Ao alterar o padrão de pulverização, certifique-se de que o anel de retenção preto não está frouxo.



Padrão horizontal

 → Use movimento de pulverização vertical

Padrão vertical

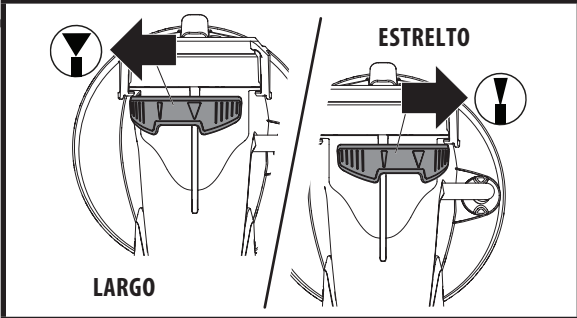
 → Use movimento de pulverização lateral

AJUSTAR A LARGURA DE PULVERIZAÇÃO


A alavanca de largura da pulverização no bocal determina a largura do padrão de pulverização.

DICAS:


1. Comece com um padrão em leque para pintar esquadrias (largura de 1 a 5") e superfícies maiores, como portas e paredes (>5" de largura).
2. Ajuste as configurações de material conforme indicado na com base no revestimento, na largura do padrão em leque e no bocal.
3. Faça um ajuste fino das configurações de material para obter os melhores resultados para a sua aplicação.
4. Pressione levemente o gatilho para ligar a turbina antes de pressioná-lo completamente para começar a pulverizar o material.
5. Use um padrão estreito para detalhes e retoques.





Padrão largo

 → Para revestimento de grandes superfícies
→ Use maior pressão do ar
→ Use maior fluxo de material

Padrão estreito

 → Para revestimento de pequenas áreas, cantos e bordas
→ Use menor pressão do ar
→ Use menor fluxo de material

TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO ADEQUADA

	O cômodo que está sendo pulverizado deve ser protegido adequadamente para evitar que o excesso de pulverização atinja o madeiramento, os pisos ou os móveis.
	Se você não estiver familiarizado com a utilização de um sistema de pulverização assistida por ar, é recomendável praticar em um pedaço de madeira ou papelão, ou testar com água, antes de começar a trabalhar na peça desejada.

PÔSTER DE PULVERIZAÇÃO

Um pôster de pulverização é incluído com a sua unidade. O pôster de pulverização pode ser afixado a uma superfície de pulverização e usado para praticar. Sina as diretrizes no pôster.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE



Limpe cuidadosamente todos os objetos a serem pulverizados antes de iniciar a aplicação do material. Em certos casos, as

áreas que não serão pulverizadas precisarão ser protegidas ou cobertas.

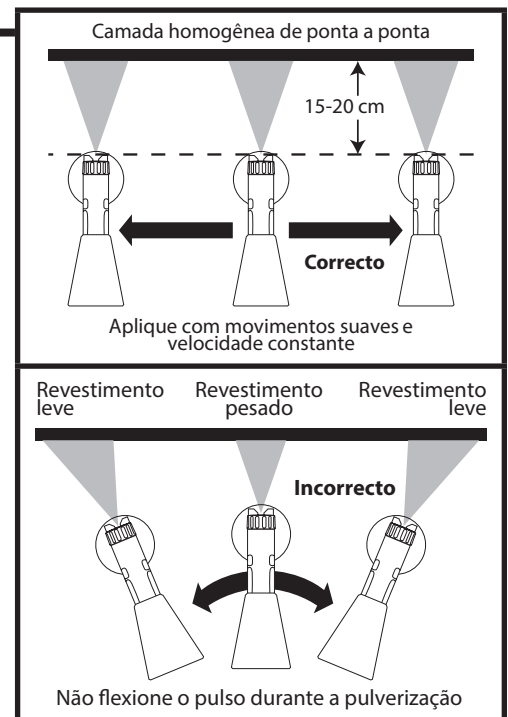
PREPARAÇÃO DE ÁREA DE PULVERIZAÇÃO


A área de pulverização deve estar limpa e livre de poeira para evitar que a poeira seja soprada para a superfície recém-pulverizada.

COMO PULVERIZAR ADEQUADAMENTE



	É importante manter seu braço em movimento sempre que o gatilho da pistola estiver acionado. Se você fizer uma pausa ou permanecer no mesmo lugar por muito tempo, um excesso de material será pulverizado na superfície.
	O pressionamento parcial do gatilho liga a turbina, mas o material só começa a ser pulverizado quando o gatilho é totalmente pressionado. Recomenda-se começar pressionando parcialmente o gatilho para ligar a turbina antes de fazer uma passagem de pulverização.

- Posicione a pistola de pulverização perpendicularmente à superfície a ser pulverizada, a uma distância de seis (6) a oito (8) polegadas, dependendo do tamanho do padrão de pulverização desejado. Com fluxo de material e pressão do ar reduzidos, você pode aproximar mais a pistola da superfície de pulverização.
- Pulverize paralelamente à superfície, com movimentos regular e velocidade constante, como ilustrado a seguir. Isso ajudará a evitar irregularidades no acabamento (escorrimentos e rugosidades).
- Sempre aplique uma camada fina de material na primeira passagem e deixe-a secar antes de aplicar uma segunda demão ligeiramente mais densa.
- Ao pulverizar superfícies maiores, superponha cada passagem de pulverização em pelo menos 50%. Isso garantirá uma cobertura completa.
- Ao pulverizar, sempre pressione o gatilho da pistola de pulverização depois que a passagem de pulverização tiver começado e solte o gatilho antes de terminar a passagem. Sempre mantenha a pistola apontada diretamente para a superfície de pulverização e superponha ligeiramente as passagens para obter o acabamento mais homogêneo e profissional possível.



	Durante um projeto, limpe periodicamente a ponta do bocal com um pano para remover qualquer tinta seca. Ao interromper a pulverização por qualquer período de tempo, desconecte o pulverizador. Ao reiniciar, limpe o bocal com um pano úmido para remover qualquer tinta seca.
---	---

TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO ADEQUADA

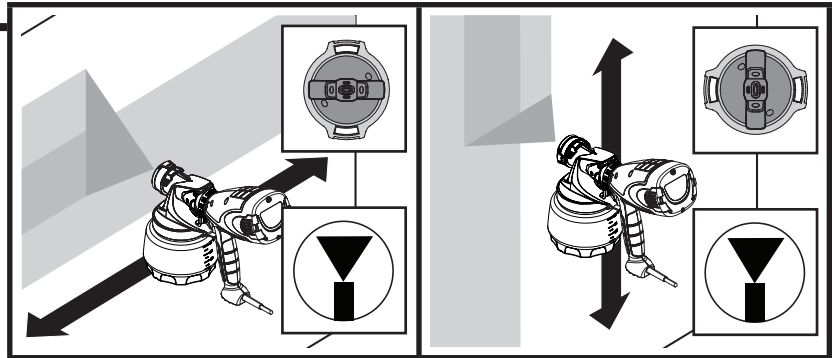
	Use as imagens e diretrizes a seguir para obter o padrão de pulverização desejado para o seu projeto. Estes são apenas pontos de partida genéricos. Talvez seja necessário modificar ligeiramente certos controles no sistema para obter exatamente o desempenho desejado.
	Recomenda-se começar pressionando parcialmente o gatilho para ligar a turbina antes de fazer uma passagem de pulverização.

PROJETOS DE GRANDES SUPERFÍCIES

Em geral, alto fluxo de material são necessários para pulverizar grandes áreas de superfície, como paredes e decks.

O bocal é ideal para essas aplicações, porque é projetado para ampla cobertura com pulverização horizontal ou vertical.

- A posição da tampa de ar determina a direção do movimento da pistola de pulverização.



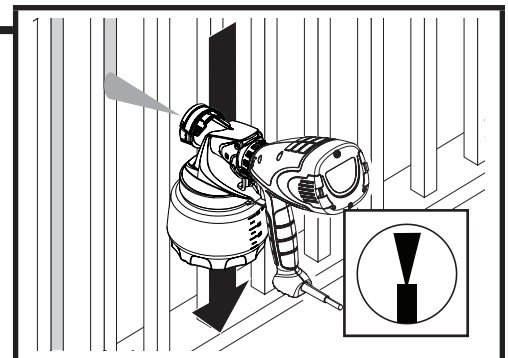
PROJETOS DE PEQUENAS SUPERFÍCIES


Em geral, baixo fluxo de material e baixa pressão do ar são necessários para pulverizar pequenas áreas de superfície, como cantos, treliças ou grades.

Para esse tipo de projeto, reduza o fluxo de material e mude para uma largura menor.

OBS.:

- Se você sentir que o material está ficando muito fino, aumente o fluxo de material.
- Se sentir que o material está ficando muito espesso, reduza ainda mais o fluxo de material ou aumente a distância entre a pistola de pulverização e a superfície.




	Se não conseguir obter o desempenho de pulverização desejado mesmo depois de seguir as diretrizes nestas duas páginas, consulte a seção "Solução de problemas" na página 33.
---	--

Além do ajuste dos controles, outros fatores também devem ser considerados durante a pulverização:

- **Distância do objeto de pulverização** - se você estiver muito longe da superfície de pulverização, o material ficará muito fino, e vice-versa.
- **Espessura do material*** - se o padrão de pulverização provocar corrimentos ou irregularidades, talvez seja necessário diluir o material.

- **Movimento da pistola de pulverização** - movimentos muito rápidos da pistola tendem a gerar um padrão de pulverização muito fino com pulverização em excesso. Movimentos muito lentos da pistola produzirão um padrão de pulverização muito grosso ou espesso.

	*Dilua o material somente se for absolutamente necessário para melhorar o desempenho de pulverização. O desempenho de pulverização ideal pode ser atingido simplesmente ajustando os diferentes controles da unidade. Se for necessário diluir o material, faça uma diluição progressiva, em incrementos de 5% a 10%, até atingir o padrão de pulverização desejado.
---	---

LIMPEZA



Durante a limpeza, use a solução de limpeza apropriada (água morna com sabão para materiais de látex; destilados minerais para materiais à base de óleo).

LAVAGEM DA UNIDADE



Instruções de limpeza especiais para uso com solventes inflamáveis (devem ter um ponto de ignição acima de 38 °C (100 °F)):

- Sempre lave o exterior da pistola de pulverização.
- A área deve estar livre de vapores inflamáveis.
- A área de limpeza deve ser bem ventilada.
- Não submerja a turbina!

1. Desconecte o cabo de alimentação. Afrouxe o recipiente de material em 1/2 volta, mas não o remova. Isso liberará a pressão restante no sistema.

Pressione o gatilho para o material contido dentro do bocal de pulverização seja drenado de volta para o recipiente.

2. Desatarraxe e remova o recipiente. Esvazie qualquer material restante, despejando-o de volta no recipiente de material.

3. Despeje uma pequena quantidade da solução de limpeza apropriada no copo (água = 1/2 da capacidade; destilados minerais = 1/4 da capacidade).

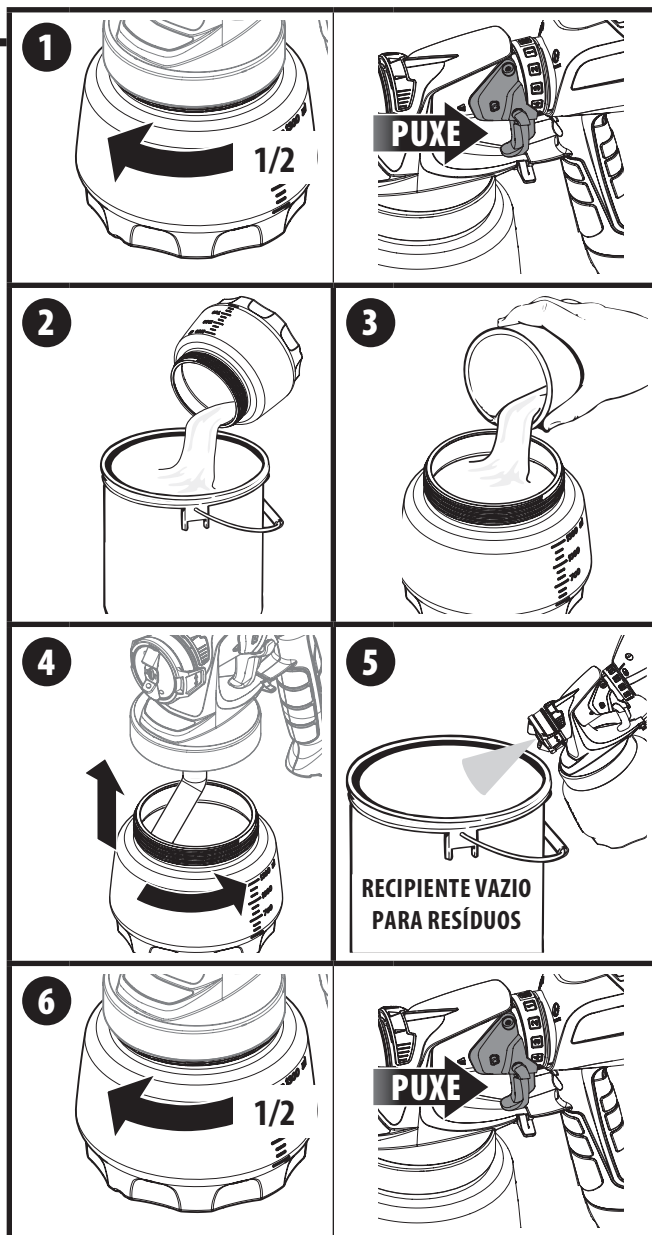
4. Prenda o copo ao bocal e conecte o pulverizador à tomada.

5. Pulverize a solução de limpeza sobre uma área segura.

Durante a pulverização, sacuda levemente a pistola de pulverização. Essa leve agitação ajudará a soltar as partículas menores do material de pulverização.

6. Desconecte o cabo de alimentação. Afrouxe o recipiente de material em 1/2 volta, mas não o remova. Isso liberará a pressão restante no sistema.

Pressione o gatilho para o material contido dentro do bocal de pulverização seja drenado de volta para o recipiente.



Atenção

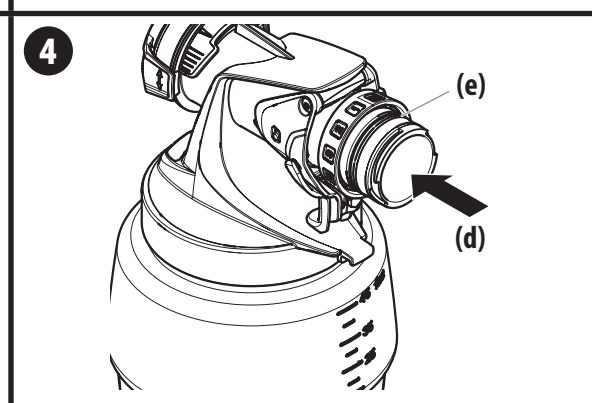
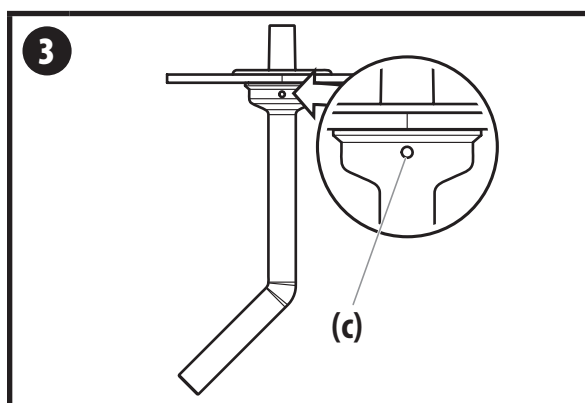
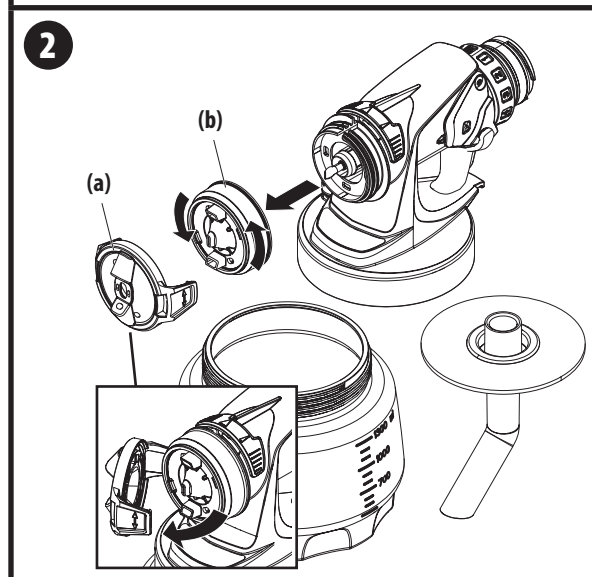
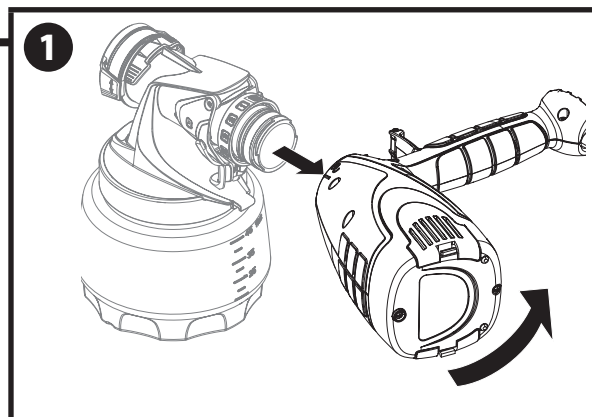
Se tiver limpo o pulverizador usando destilados minerais, repita as etapas 1 a 6 usando água morna com sabão.

Siga para "Limpeza - Limpeza do bocal", na próxima página.

LIMPEZA (CONTINUAÇÃO)

LIMPEZA DO BOCAL

- 1.** Certifique-se de que o cabo de alimentação está desconectado.
Pressione a lingueta sob do gatilho, torça e separe o bocal da turbina. Esfregue o exterior do copo e do bocal até que estejam limpos.
- 2.** Remova a tampa de ar (a) retirando-a da porca de conexão (inserção). Solte a porca de conexão (b).
Remova as peças na ordem mostrada. Limpe todas as peças com uma escova de limpeza e uma solução de limpeza adequada.
Volte a montar todas as peças quando estiver limpo.
- 3.** Limpe o respiradouro (c) no tubo de sucção com uma escova de limpeza de cerdas macias.
- 4.** Limpe a parte traseira do bocal (d) com a solução de limpeza apropriada. Use uma fina camada de vaselina para lubrificar o anel em O (e).



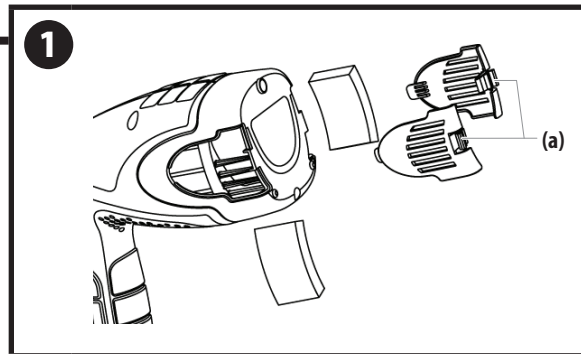
MANUTENÇÃO

LIMPEZA DO FILTRO



Antes de qualquer uso, inspecione os filtros de ar na turbina para determinar se estão excessivamente sujos. Se estiverem sujos, siga estas etapas para substituí-los.

Nunca opere a unidade sem os filtros de ar. A poeira pode ser sugada e interferir com o funcionamento da unidade.



1. Desconecte a pistola de pulverização. Empurre as alavancas de pressão (a) nas duas tampas da turbina e remova-as.

Remova os filtros sujos e troque-os por filtros novos. O lado liso do filtro de ar deve estar voltado para a turbina. Reinstale e prenda as tampas na turbina.

LIMPEZA DO TUBO DA VÁLVULA DE AR



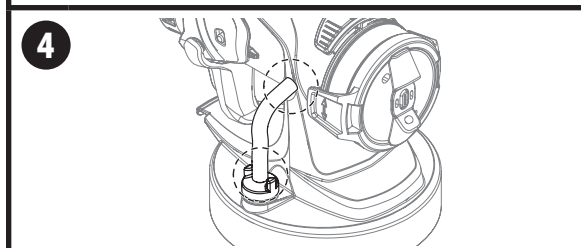
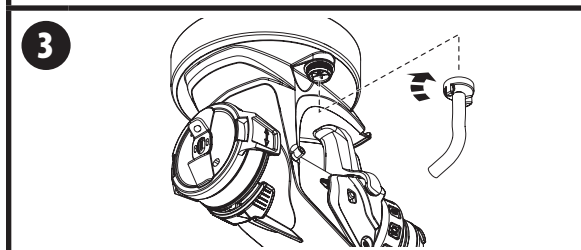
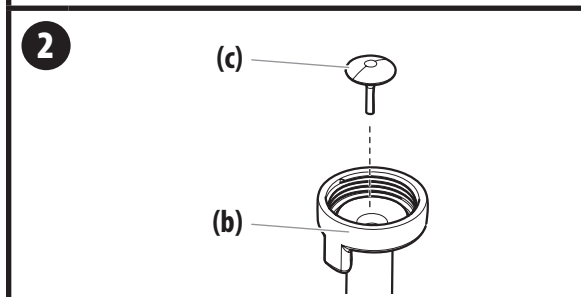
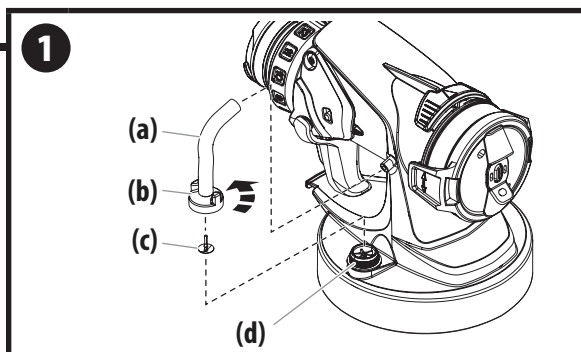
Se ocorrer entrada de material de pulverização no tubo da válvula de ar, siga as etapas a seguir.

1. Puxe o tubo de ar (a) na parte superior do bocal. Desatarraxe a tampa da válvula (b).

Remova a vedação da válvula (c). Limpe todas as peças cuidadosamente. Lembre-se de remover qualquer material da área do alojamento da vedação da válvula (d).



O tubo de ar e a vedação da válvula (c) são apenas parcialmente resistentes a solventes. Não os mergulhe em solvente, apenas esfregue.



2. Coloque a vedação da válvula (c) na tampa da válvula (b) com o pino voltado para o tubo. A instalação da vedação da válvula na tampa da válvula será muito mais fácil se a tampa da válvula estiver invertida.

3. Gire o bocal de cabeça para baixo e atarraxe a tampa da válvula (com a vedação da válvula instalada) de baixo para cima. A posição invertida do bocal impede que a vedação da válvula caia da tampa da válvula durante a reinstalação.

4. Instale o tubo de ar na tampa da válvula e no bico do bocal.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Problema A: Pouco ou nenhum fluxo de material	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocal entupido. 2. Tubo de sucção entupido. 3. Respiradouro do tubo de sucção bloqueado. 4. Regulagem do fluxo de material muito baixa. 5. Tubo de sucção solto. 6. Não há acúmulo de pressão no recipiente. 7. Tubo da válvula de ar não está funcionando. 8. Vedação do bocal ausente. 9. Filtro de ar entupido. 10. Material de pulverização muito espesso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe. 2. Limpe. 3. Limpe (consulte a página 31). 4. Aumente a regulagem do fluxo de material. 5. Remova e reinstale tão firmemente quanto possível. 6. Aperte o recipiente. 7. Verifique se ambas as extremidades do tubo estão conectadas e se a vedação da válvula está instalada. 8. Reinstale o bocal. 9. Troque. 10. Dilua*.
Problema B: Vazamento de material	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocal frouxo. 2. Bocal desgastado. 3. Vedação do bocal ausente ou desgastada. 4. Acúmulo de material na capa de ar e no bocal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte. 2. Substitua. 3. Reinstale o bocal. 4. Limpe.
Problema C: Padrão de pulverização muito grosso, escorrimentos e rugosidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulagem do fluxo de material muito alta. 2. Aplicação de excesso de material. 3. Bocal entupido. 4. Filtro de ar entupido. 5. Acúmulo de pressão insuficiente no recipiente. 6. Material de pulverização muito espesso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diminua a regulagem do fluxo de material. 2. Ajuste o fluxo de material ou aumente o movimento da pistola de pulverização. 3. Limpe. 4. Troque. 5. Aperte o recipiente. 6. Dilua*.
Problema D: Pulsação do jato de pulverização	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material prestes a se esgotar no recipiente. 2. Filtro de ar entupido. 3. Tubo da válvula de ar desconectado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reabasteça. 2. Troque. 3. Reconecte ambas as extremidades do tubo de ar.
Problema E: Pulverização em excesso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pistola muito distante do objeto de pulverização. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduza a distância (6" a 8" é ideal).
Problema F: Padrão muito leve e inconsistente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimento muito rápido da pistola de pulverização. 2. Regulagem do fluxo de material muito baixa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste o fluxo de material ou reduza o movimento da pistola de pulverização. 2. Aumente a regulagem do fluxo de material.



*Dilua o material apenas como um último recurso para melhorar o desempenho de pulverização. O desempenho de pulverização ideal pode ser atingido simplesmente ajustando os diferentes controles da unidade.



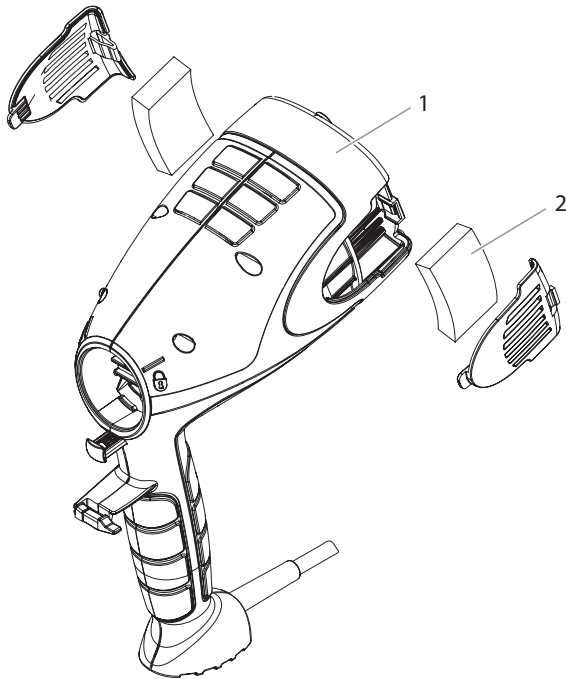
Esta unidade não contém partes elétricas reparáveis. Não tente realizar reparos por conta própria. Armazene em local coberto, com o cabo enrolado em torno do punho da turbina.



Você tentou as recomendações acima, mas o problema persiste? Entre em contato com a assistência técnica. Consulte a lista de números de telefone para a sua região na última página deste manual.

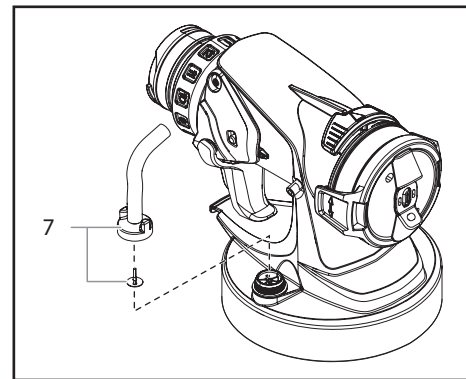
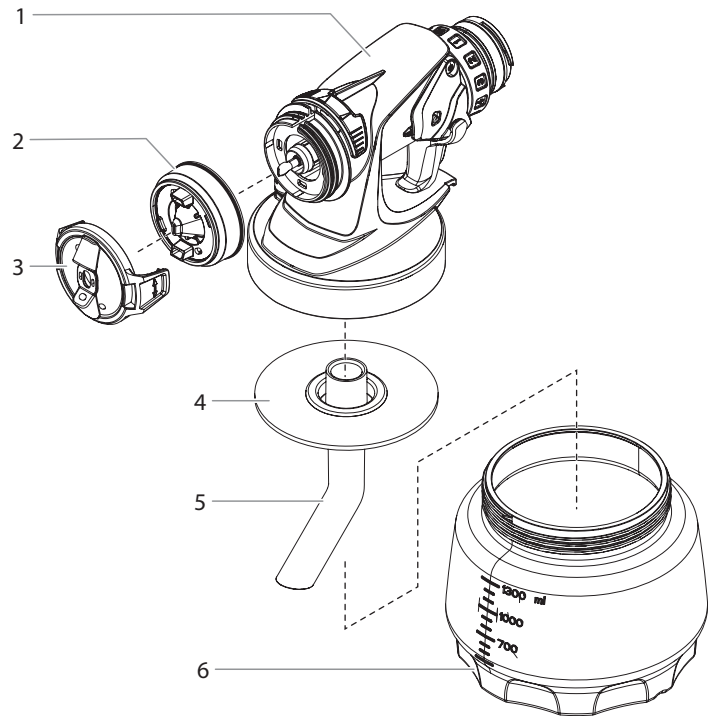
LISTA DE PIEZAS • LISTA DE PEÇAS

TURBINA • TURBINA



#	Pieza No. Nº da peça	Español Descripción	Portugués Descripción	Cant.
1	-----	Turbina (incluye le artículo 2)	Turbina (inclui itens 2)	1
2	2307279	Filtro	Filtro	2

ENSAMBLAJE DE PISTOLA • CONJUNTO DE PISTOLA



ACCESORIOS COMPATIBLES • ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Pieza No. Nº da peça	Español Descripción	Portugués Descripción
2315378	Boquilla de Control Finish <ul style="list-style-type: none"> Velocidad de cobertura media con acabado semiuniforme Acabado y pintado de proyectos pequeños 	Bocal de Control Finish <ul style="list-style-type: none"> Velocidade de cobertura média com acabamento semiliso Acabamento e pintura de pequenos projetos

#	Pieza No. Nº da peça	Español Descripción	Portugués Descripción	Cant.
1	0520006	Ensamblaje de pistola (incluye los artículos 1-7)	Conjunto de pistola de pulverização (inclui os itens 1 a 7)	1
2	2382751	Ensamblaje de boquilla	Conjunto do bocal	1
3	2382753	Anillo de ajuste	Anel de ajuste	1
4	0417474	Sello	Vedação	1
5	2361505	Tubo de succión	Tubo de sucção	1
6	2361502	Recipiente	Recipiente	1
7	0529005	Tube / Junta de la válvula	Tubo/vedação da válvula	1

Piezas de repuesto disponibles llamando al servicio de atención al cliente (vea la última página del manual)

Peças de reposição que podem ser obtidas ligando para o atendimento ao cliente (consulte a última página do manual)

GARANTÍA • GARANTIA

1 año de garantía

La garantía es de 1 año, calculada a partir del día de la venta (recibo de la caja). Abarca y se limita a la eliminación gratuita de los defectos ocasionados, con justificación, por la utilización de materiales no perfectos en la fabricación o por un error en el montaje, o a la sustitución gratuita de las piezas defectuosas. Esta garantía queda anulada en caso de utilización o puesta en funcionamiento falsas así como de montaje o reparaciones realizadas por cuenta propia que no están indicadas en nuestras instrucciones de empleo. Las piezas sometidas a desgaste están excluidas de esta garantía. Nos reservamos expresamente el derecho de aplicación de la garantía. La garantía excluye la aplicación industrial. Nos reservamos expresamente el derecho de prestación de garantía. La garantía se anula si el aparato ha sido abierto por otras personas que no pertenecen al servicio técnico de **WAGNER**. Los daños causados durante el transporte, trabajos de mantenimiento así como daños y fallos ocasionados por trabajos defectuosos de mantenimiento no caen bajo las aplicaciones de garantía. La acreditación de la adquisición del aparato tiene que hacerse presentando el recibo original y la tarjeta de garantía completamente rellena en caso de recurrir a la aplicación de la garantía. Manteniéndonos dentro de lo prescrito por la ley, no nos responsabilizamos por aquellos daños a personas, a bienes o consecuenciales, especialmente, si el aparato ha sido aplicado de otra forma que la indicada en las instrucciones de empleo, no ha sido puesto en funcionamiento ni mantenido según nuestras instrucciones de empleo, o un profano ha realizado por su cuenta reparaciones. Nos reservamos el derecho de realizar reparaciones o trabajos de mantenimiento en fábrica que vayan más allá de lo indicado en estas instrucciones de empleo. Por favor, diríjase al lugar de venta en el caso de garantía o de reparación.

1 ano de garantia

A garantia é válida por 1 ano, a partir do dia da venda (talão da caixa).

Ela abrange e limita-se à eliminação gratuita de defeitos comprovadamente resultantes da utilização de materiais defeituosos na produção ou a erros de montagem ou à substituição gratuita das peças defeituosas. A utilização ou colocação em funcionamento, assim como montagens ou reparações efectuadas por conta própria que não respeitem o nosso manual de instruções, anulam a garantia. Peças sujeitas a desgaste estão igualmente excluídas da garantia. A garantia exclui a utilização industrial. Reservamo-nos expressamente o direito de prestação da garantia. A abertura do aparelho por outras pessoas que não o pessoal de assistência técnica da WAGNER anula a garantia. Danos resultantes de transporte, trabalhos de manutenção e danos ou avarias resultantes de trabalhos de manutenção defeituosos não estão cobertos pela garantia. Para recorrer à garantia, é necessário comprovar a aquisição do aparelho por meio do recibo de compra original. Desde que permitido por lei, excluímos qualquer responsabilidade por quaisquer danos pessoais, materiais ou danos consequentes, sobretudo se o aparelho tiver sido utilizado para outro fim que não o indicado no manual de instruções, se tiver sido posto em funcionamento sem respeitar as indicações do manual de instruções ou se uma pessoa sem a respectiva qualificação técnica tiver procedido à manutenção ou reparação do aparelho. Reservamo-nos o direito de realização na fábrica de reparações ou trabalhos de manutenção que vão além dos indicados neste manual de instruções. Solicitamos que, em caso de garantia ou reparação, contacte a loja onde comprou o aparelho.

6 meses de garantía (Brasil)

La garantía es de 6 meses, calculada a partir del día de la venta (recibo de la caja). Abarca y se limita a la eliminación gratuita de los defectos ocasionados, con justificación, por la utilización de materiales no perfectos en la fabricación o por un error en el montaje, o a la sustitución gratuita de las piezas defectuosas. Esta garantía queda anulada en caso de utilización o puesta en funcionamiento falsas así como de montaje o reparaciones realizadas por cuenta propia que no están indicadas en nuestras instrucciones de empleo. Las piezas sometidas a desgaste están excluidas de esta garantía. Nos reservamos expresamente el derecho de aplicación de la garantía. La garantía excluye la aplicación industrial. Nos reservamos expresamente el derecho de prestación de garantía. La garantía se anula si el aparato ha sido abierto por otras personas que no pertenecen al servicio técnico de **WAGNER**. Los daños causados durante el transporte, trabajos de mantenimiento así como daños y fallos ocasionados por trabajos defectuosos de mantenimiento no caen bajo las aplicaciones de garantía. La acreditación de la adquisición del aparato tiene que hacerse presentando el recibo original y la tarjeta de garantía completamente rellena en caso de recurrir a la aplicación de la garantía. Manteniéndonos dentro de lo prescrito por la ley, no nos responsabilizamos por aquellos daños a personas, a bienes o consecuenciales, especialmente, si el aparato ha sido aplicado de otra forma que la indicada en las instrucciones de empleo, no ha sido puesto en funcionamiento ni mantenido según nuestras instrucciones de empleo, o un profano ha realizado por su cuenta reparaciones. Nos reservamos el derecho de realizar reparaciones o trabajos de mantenimiento en fábrica que vayan más allá de lo indicado en estas instrucciones de empleo. Por favor, diríjase al lugar de venta en el caso de garantía o de reparación.

6 meses de garantia (Brasil)

A garantia é válida por 6 meses, a partir do dia da venda (talão da caixa).

Ela abrange e limita-se à eliminação gratuita de defeitos comprovadamente resultantes da utilização de materiais defeituosos na produção ou a erros de montagem ou à substituição gratuita das peças defeituosas. A utilização ou colocação em funcionamento, assim como montagens ou reparações efectuadas por conta própria que não respeitem o nosso manual de instruções, anulam a garantia. Peças sujeitas a desgaste estão igualmente excluídas da garantia. A garantia exclui a utilização industrial. Reservamo-nos expressamente o direito de prestação da garantia. A abertura do aparelho por outras pessoas que não o pessoal de assistência técnica da WAGNER anula a garantia. Danos resultantes de transporte, trabalhos de manutenção e danos ou avarias resultantes de trabalhos de manutenção defeituosos não estão cobertos pela garantia. Para recorrer à garantia, é necessário comprovar a aquisição do aparelho por meio do recibo de compra original. Desde que permitido por lei, excluímos qualquer responsabilidade por quaisquer danos pessoais, materiais ou danos consequentes, sobretudo se o aparelho tiver sido utilizado para outro fim que não o indicado no manual de instruções, se tiver sido posto em funcionamento sem respeitar as indicações do manual de instruções ou se uma pessoa sem a respectiva qualificação técnica tiver procedido à manutenção ou reparação do aparelho. Reservamo-nos o direito de realização na fábrica de reparações ou trabalhos de manutenção que vão além dos indicados neste manual de instruções. Solicitamos que, em caso de garantia ou reparação, contacte a loja onde comprou o aparelho.

Hoppe SpA

Avda. Los Condes 10.465

Oficina 512

Las Condes 7591468 Santiago Chile

Tel +56 2 2857 0988

contacto@hoppechile.cl

SOLCROM COLOMBIA

Servicio Técnico

Global Service Ltda.

Carrera 69b #98-28 Morato

Bogotá-Colombia

Celular: 3213259797

Teléfono Fijo: 6178955-6433572

E-mail:

amontano@gservice.cl

serviciotecnico@gservice.cl

FERRAGENS NEGRÃO COMERCIAL LTDA.

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader,
2800

CEP: 81310-020

Curitiba - Paraná - Brasil

CNPJ: 76.639.285/0001-77

Tel: 55 41-2109-8163

AGUADO Y CIA.

Ricchieri 1336

Rosario (CP 2000) – Santa Fe –

Argentina

+54 9 (0341) 439-6849 | 421-2022 |
430-9088

info@aguado.com.ar

PAINTREADY™

PISTOLA ROCIADORA /

PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO