

Pistola pulverizadora para pintura TrueCoat™ Pro / TrueCoat™ Plus

3A0707E
ES

- Para aplicaciones de pulverización portátiles de base agua y base aceite
(Minerales espíritu de tipo) las pinturas y recubrimientos arquitectónicos sólo -
- No es para uso en atmósferas explosivas -

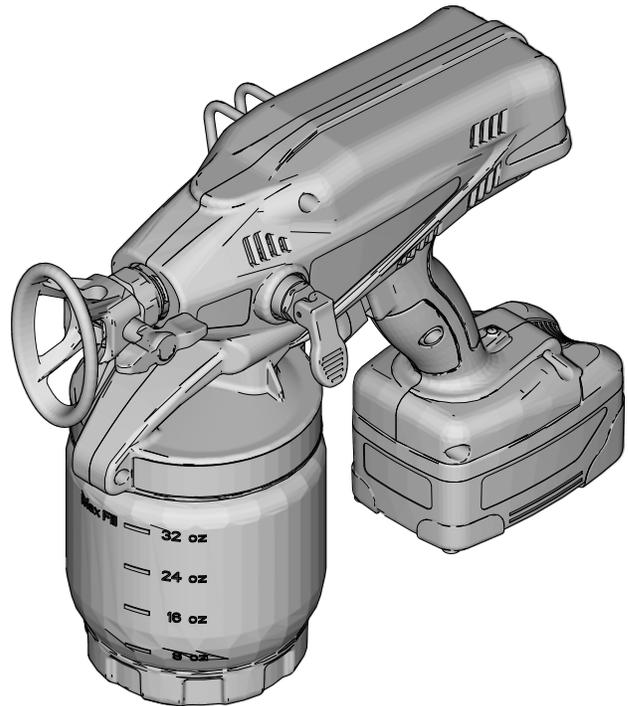


INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea todas las advertencias e instrucciones en este manual. Guarde estas instrucciones.

Modelo 258864, 258880

Presión de operación máxima 2000 psi (137 MPa, 13,7 bar)



⚠️ ADVERTENCIA



Utilice únicamente a base de agua o con base de aceite (mineral espíritu de tipo) los materiales con punto de inflamación superior a 100° F (38° C). No utilice materiales que el estado "inflamable" en el envase. Para obtener más información sobre su material, MSDS a su distribuidor o el detallista.

Use en el exterior de material a base de aceite o en un área bien ventilada cubierta con un flujo de aire fresco.

Pulverización ciertos materiales pueden causar la acumulación de estática en el pulverizador que puede provocar una descarga estática para el usuario. Si esto ocurre, en primer lugar asegurar que el material tiene un punto de inflamación superior a 100° F (38° C) y no dice que es inflamable en cualquier parte del paquete. Si aún se siente una descarga eléctrica, el material que contiene una espíritus no minerales líquidos, tales como, pero no limitado a, xileno, tolueno o nafta, que se puede acumular estática. Cambiar a un material alternativo.

Índice

Advertencias	3	Técnicas Básicas de Pulverización	12
Identificación de componentes	5	Disparo del pulverizador	12
Common Procedures	6	Direccionado del pulverizador	12
Procedimiento de alivio de presión	6	Desobstrucción del conjunto de boquilla/ protector del pulverizador	13
Seguro del gatillo	6	Apagado y limpieza	14
Posición de la boquilla del atomizador	6	Lavado del pulverizador	14
Posición de la válvula de alivio/cebado	6	Limpieza exterior del pulverizador	16
Carga de la batería	7	Boquillas	16
Luces indicadoras del estado del cargador	7	Almacenamiento	16
Indicador del estado del pulverizador	7	Kits y partes de reemplazo	17
El programa de Instalación	8	Resolución de problemas	18
Instalación del tubo de aspiración	8	La Válvula de Entrada de Limpieza	21
Manchas de pulverización o barnices (Optimizador de Bellas-Final)	8	Método de cebado alternativo	22
Rociador de instalación	9	Información técnica	23
Materiales	10	Graco Standard Warranty	24
Instalación del conjunto de boquilla/protector (si no estuviera instalado)	11		

Información importante para el usuario

Lea esta información antes de utilizar su pulverizador.

¡NO DEVUELVA ESTE PULVERIZADOR A LA TIENDA!

Si tiene problemas, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Graco llamando al 1-888-541-9788.

¡Felicitaciones! Acaba de comprar un pulverizador de pintura de alta calidad fabricado por Graco Inc. Este pulverizador está diseñado para proporcionar un óptimo rendimiento de rociado con pinturas y revestimientos a base de agua y de aceite (del tipo que se diluye en alcohol mineral) con fines arquitectónicos. Esta hoja informativa para el usuario fue diseñada como una ayuda para que conozca los tipos de materiales compatibles y no compatibles con su pulverizador.

Antes de usar este equipo, asegúrese de leer y comprender la información incluida en la etiqueta del envase y solicitar una hoja de datos de seguridad de los materiales (MSDS). La etiqueta del envase y la MSDS describirán los contenidos del material y las precauciones específicas que se relacionan con él.

Las pinturas, los revestimientos y los materiales de limpieza corresponden, por lo general, a una de las **tres categorías básicas siguientes**:



A BASE DE AGUA: La etiqueta del envase debe indicar que el material se puede limpiar con agua y jabón. Su pulverizador es compatible con este tipo de material. Su pulverizador **NO** es compatible con los limpiadores agresivos tales como los blanqueadores a base de cloro.



A BASE DE ACEITE: La etiqueta del envase indicará que el material es combustible y que se puede limpiar con alcoholes minerales o producto disolvente para pintura. La MSDS indicará que el punto de inflamación del material es superior a 100 °F. Su pulverizador es compatible con este tipo de material. Utilice los materiales a base de aceite al aire libre o en áreas cubiertas bien ventiladas y con un flujo de aire fresco. Vea las advertencias de seguridad incluidas en su Manual de operación.



INFLAMABLE: Este tipo de material contiene productos solventes inflamables como xileno, tolueno, nafta, metiletilcetona, diluyente para laca, acetona, alcohol desnaturalizado y trementina. La etiqueta del envase indica que este material es INFLAMABLE. Este tipo de material **NO** es compatible con su pulverizador y **NO SE PUEDE** usar.

Advertencias

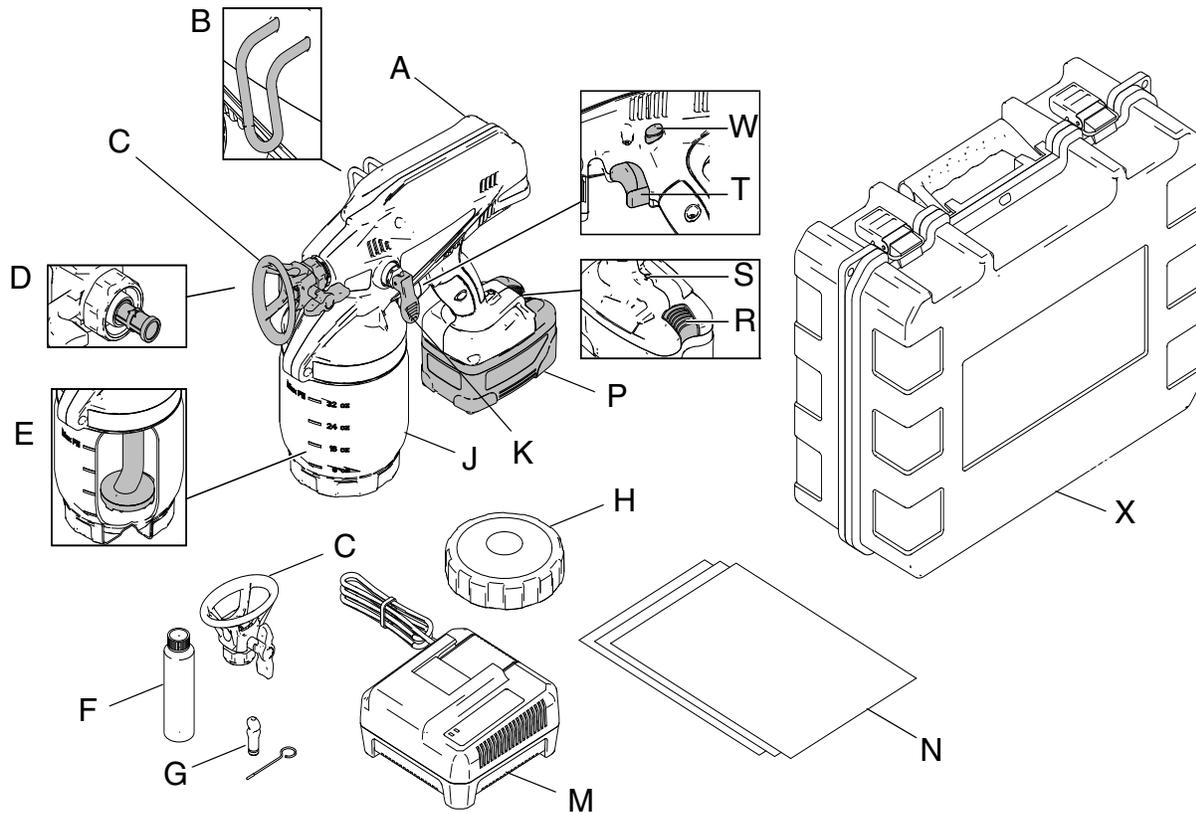
Las siguientes advertencias se aplican para el ajuste, uso, mantenimiento y reparación de este equipo. El símbolo de signo de exclamación lo alerta a una advertencia general y el símbolo de peligro se refiere a los riesgos específicos del procedimiento. Cuando estos símbolos aparecen en el cuerpo de este manual, remítase nuevamente a estas Advertencias. Los símbolos y advertencias de peligros específicos del producto que no estén cubiertos en esta sección pueden aparecer a lo largo del cuerpo de este manual, en donde corresponda.

 <h2 style="margin: 0;">ADVERTENCIAS</h2>	
	<p>PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN Los gases inflamables, como los gases de solventes y pinturas, en el área de trabajo pueden encenderse o explotar. Para ayudar a prevenir fuego y explosión:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pulverizador genera chispas. No rocíe o color con líquidos inflamables. Utilice únicamente a base de agua o con base de aceite (mineral espíritu de tipo) los materiales con un punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C). Mantenga el área de rociado y bien ventilado. Mantenga una buena provisión de aire fresco en movimiento a través de la zona. Use en el exterior de material a base de aceite o en un área bien ventilada cubierta con un flujo de aire fresco. No rocíe o color con materiales combustibles cerca de una llama abierta o de fuentes de ignición. Pintura o disolvente que atraviesa el equipo es capaz de generar electricidad estática. La electricidad estática crea un riesgo de incendio o explosión en presencia de vapores de pintura o disolvente. Mantenga el pulverizador por lo menos 10 cm de distancia de los objetos durante la pulverización o enrojecimiento. No fume en el área de pulverización. No utilice los interruptores de luz, motores o similares que pueden producir chispas en el área de pulverización. Mantenga el área de los materiales inflamables limpias y libres de recipientes de pintura o disolventes, trapos, y otros. Conocer el contenido de las pinturas y los disolventes se está rociando. Lea todas las hojas de seguridad (MSDS) y etiquetas de los envases provistos de las pinturas y disolventes. Siga las pinturas y disolventes fabricante de instrucciones de seguridad. Contra incendios extintor deberá estar presente y de trabajo.
	<p>PELIGRO DE INYECCIÓN EN PIEL El atomizado a alta presión tiene la capacidad de inyectar toxinas en el cuerpo y producir lesiones corporales graves. En caso de que ocurra una inyección, obtenga tratamiento quirúrgico inmediato.</p> <ul style="list-style-type: none"> No apunte el pulverizador ni pulverice a personas o animales. Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejados de la descarga. Por ejemplo, no trate de detener fugas con ninguna parte del cuerpo. Accione siempre el seguro del gatillo cuando no esté rociando. Verifique que el seguro de gatillo esté funcionando adecuadamente. Use siempre el protector de boquilla. No pulverice sin tener el protector de boquilla en su lugar. Sea precavido al limpiar y cambiar las boquillas. El caso de que se obstruya la boquilla mientras se están pintando, siga el Procedimiento de alivio de presión para el apagado de la unidad y la liberación de presión antes de quitar la boquilla para su limpieza. No deje la unidad energizada o bajo presión cuando esté sin atención. Cuando la unidad no esté en uso, apague la unidad y siga el Procedimiento de alivio de presión para el apagado de la unidad. Verifique las partes para detectar signos de daños. Cambie toda parte dañada. Este sistema puede producir 2000 psi. Use partes o accesorios de reemplazo que sea aptos para una presión mínima de 2000 psi. No transporte la herramienta con un dedo en el gatillo. Verifique que todas las conexiones estén aseguradas antes de operar la unidad. Sepa cómo detener la unidad y purgar la presión rápidamente. Esté familiarizado con los controles.
	<p>PELIGRO DE MAL USO DEL EQUIPO El mal uso puede causar la muerte o lesiones serias.</p> <ul style="list-style-type: none"> Use siempre los guantes, la protección ocular y un respirador o máscara cuando esté pintando. No lo haga funcionar ni pulverice cerca de los niños. Mantenga a los niños alejados del equipo en todo momento. No se pare ni trate de alcanzar sitio alejados sobre una superficie inestable. Mantenga una posición de pies efectiva y equilibrada en todo momento. Esté alerta y preste atención a lo que está haciendo. No opere la unidad cuando esté fatigado o bajo la influencia de drogas o alcohol. Use sólo en sitios secos. No lo exponga al agua o a la lluvia. Úselo en áreas bien iluminadas.

! ADVERTENCIA

	<p>PELIGRO DE LAS BATERÍAS</p> <p>La batería puede presentar fugas, explotar, producir quemaduras o generar una explosión si se la manipula equivocadamente. El contenido de una batería abierta puede producir una irritación grave y/o quemaduras químicas. Si ocurre sobre la piel, lave con agua jabón. En el caso de los ojos, lave con agua durante, por lo menos, 15 minutos y obtenga asistencia médica inmediatamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No haga corto en los terminales de la batería. • Mantenga la batería alejada del fuego. • Cargue sólo con un cargador aprobado por Graco, tal como se enuncia en este manual. • No exponga a temperaturas superiores a 170° F (80° C). • No exponga la batería al agua o a la lluvia. • No desarme, aplaste o penetre la batería. • Siga las ordenanzas y/o las regulaciones locales para su descarte.
	<p>SHOCK ELÉCTRICO DEL CARGADOR, INCENDIO Y PELIGRO DE EXPLOSIÓN</p> <p>La configuración o uso inadecuado puede producir shock eléctrico, incendios o explosiones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cargue sólo baterías de ión de litio de 18 V de Graco. Las demás baterías pueden explotar. • Use sólo en sitios secos. No lo exponga al agua o a la lluvia. • Si el cable del cargador está dañado, se debe solicitar uno al fabricante para evitar un peligro. • Asegúrese de que la superficie exterior de la batería esté limpia y seca antes de enchufarla en el cargador. • No intente cargar baterías no recargables. • Coloque el cargador sobre superficies planas no inflamables y manténgalo alejado de humos o materiales inflamables cuando recargue la batería.
	<p>PELIGRO DE PIEZAS DE ALUMINIO PRESURIZADAS</p> <p>El uso de fluidos incompatibles con el aluminio en un equipo presurizado puede causar una reacción química seria y la rotura del equipo. En caso de no seguir estas instrucciones se puede producir la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No utilice 1,1,1-tricloroetano, cloruro de metileno ni otros solventes de hidrocarburo halogenado o fluidos que contengan dichos solventes. • Muchos otros fluidos pueden contener químicos que pueden reaccionar con el aluminio. Contáctese con el proveedor de materiales para conocer acerca de la compatibilidad.
	<p>PELIGRO DE PIEZAS MÓVILES</p> <p>Las piezas móviles pueden pellizcarle o amputarle los dedos y otras partes del cuerpo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manténgase lejos de las piezas móviles. • No opere la unidad sin los guantes o las cubiertas de protección. • El equipo presurizado puede iniciarse sin previo aviso. Antes de revisar, mover o reparar el equipo siga el Procedimiento de alivio de presión de este manual. Desconecte la alimentación.
	<p>PELIGRO DE FLUIDOS O GASES TÓXICOS</p> <p>Los fluidos o gases tóxicos pueden causar lesiones graves o la muerte al salpicar los ojos o la piel o al inhalarse o tragarse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lea las HDSM para conocer los peligros específicos de los fluidos que está utilizando. • Almacene los fluidos peligrosos en contenedores aprobados y deséchelos conforme a las pautas aplicables.
	<p>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p>Debe usar equipo de protección adecuado al operar o reparar el equipo, o cuando se encuentre en el área de operaciones del mismo para protegerlo de lesiones graves, incluidas las lesiones en los ojos, pérdida de la audición, inhalación de gases tóxicos y quemaduras. Este equipo incluye pero no se limita a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protectores auditivos y anteojos de protección. • Respiradores, vestimentas de protección y guantes, según las indicaciones impartidas por el fabricante del fluido y del solvente.

Identificación de componentes



A	Pistola pulverizadora para pintura
B	Gancho del pulverizador
C	Conjunto de boquilla del pulverizador/protector (incluido 311, 515)
D	Filtro de boquilla (*rosca inversa)
E	Tubo de succión
F	Concentrado Pump Armor (4 onzas)
G	Optimizador de acabado fino con herramienta de almacenamiento/limpieza
H	Sello y cubierta de vaso de material
J	Vaso de material (32 onzas) (0,95 l)

K	Válvula de alivio/cebado
M	Cargador de batería de ión de litio para alimentación premium
N	Revestimiento del vaso de material (3 incluidos)
P	Batería de ión de litio para alimentación premium (2 incluidas)
R	Botón de liberación de la batería
S	Luces indicadoras del estado de la batería
T	Gatillo del pulverizador
W	Seguro del gatillo del pulverizador
X	Caja

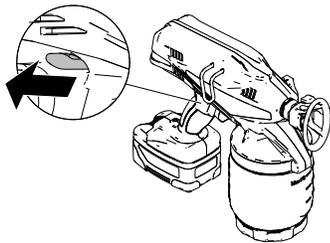
***NOTA:** El conjunto de filtro se enrosca en sentido inverso. Gire a la izquierda (o en sentido anti-horario) para ajustar, gire a la derecha (o en sentido horario) para aflojar.

Common Procedures

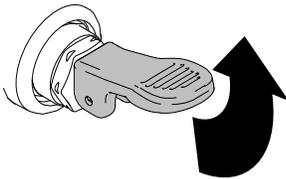
Procedimiento de alivio de presión

			
<p>No utilice ni rocíe cerca de los niños. No apunte el pulverizador de los casos, o rocíe a cualquier persona o animal. Mantenga las manos y otras partes del cuerpo lejos de la parte delantera del pulverizador. Por ejemplo, no tratar de detener el flujo de pintura con cualquier parte del cuerpo.</p> <p>Este pulverizador se acumula una presión interna de 2000 psi con el uso. Siga el Procedimiento de descompresión cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar, reparar o transportar el equipo a evitar lesiones graves.</p>			

1. Acople el seguro del gatillo.

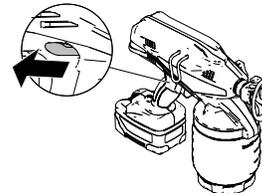


2. Coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA para liberar la presión.

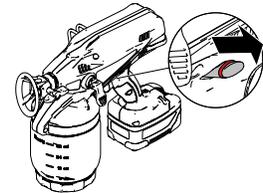


Seguro del gatillo

			
<p>Acople siempre el seguro del gatillo cuando deje de pulverizar a fin de evitar que el pulverizador se accione de manera accidental a mano o si se cae o golpea.</p>			



Gatillo trabado



Gatillo destrabado (está visible el aro rojo)

Posición de la boquilla del atomizador

			
<p>Lleve a cabo siempre el Procedimiento de alivio de presión antes de ajustar la posición de la boquilla pulverizadora.</p>			



Boquilla hacia delante (posición para PULVERIZAR)



Boquilla invertida (posición DESOBSTRUIDA)



Posición de la válvula de alivio/cebado

			
---	--	---	--



Posición HACIA ARRIBA (Alivia la presión de la bomba)



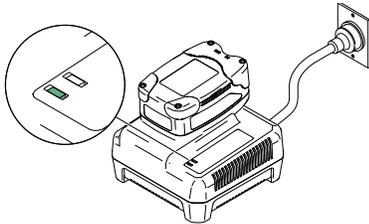
Posición HACIA ABAJO (Listo para pulverizar)

Carga de la batería

		
Las baterías pueden presentar fugas, explotar, producir quemaduras o generar una explosión si se las manipula equivocadamente.		

Las baterías son inicialmente 50% los cargos para proporcionar una vida óptima de la batería y requerir de carga antes del primer uso. Se tarda aproximadamente 45 minutos para cargar una batería de muerta a 80%, momento en el que se puede usar. It tomará aproximadamente 75 minutos para cargar completamente una batería muerta.

1. Deslice la batería en el cargador como se muestra (la luz se enciende en 5 segundos).



NOTA: Las baterías pueden permanecer en el cargador, que cambia automáticamente al modo de mantenimiento. No se recomienda almacenar la batería en el cargador durante más de una semana.

		
Para reducir el riesgo de choque eléctrico, utilice únicamente Graco baterías con el cargador Graco. No inserte ningún objeto extraños en la taza del adaptador.		

NOTA: La cantidad de producto aplicado a cada batería varía dependiendo del material, tamaño de la punta, carga de la batería, y temperatura de la batería. Una batería completamente cargada aerosol aproximadamente 1 galón cuando se utiliza la punta de la 515 con pintura de látex. Usted recibirá menos cuando se usa una punta más pequeña o un material más fino.

NOTA: El cargador suministrado con el modelo 258859 viene con un adaptador de cable de alimentación conectado. Para cambiar del conector AS3112 al conector europeo de 2 clavijas CEE7, extraiga el adaptador.

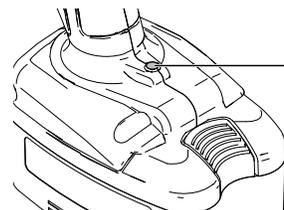
AVISO

No coloque una batería húmeda en el cargador. Se producirán daños al equipo.

Luces indicadoras del estado del cargador

Etiqueta	Aspecto	Descripción
	Luz verde completa	Indica una carga completa. Use la batería o déjela en el cargador. El modo de mantenimiento automático mantiene a las baterías con la carga completa.
	Luz verde parpadeante	La batería se está cargando, indica un 80% de carga. La batería se puede usar.
	Luz roja parpadeante	La batería se está cargando, indica menos que un 80% de la carga. NO use la batería.
	Luz roja completa	La batería está demasiado caliente o fría para cargarse y se debe enfriar o calentar antes de la carga. Deje la batería en el cargador.

Indicador del estado del pulverizador

Luz	Aspecto	Descripción
	Sin luz	Funcionamiento normal.
	Rojo completo	La batería tiene baja potencia y necesita ser cargada, o la batería está demasiado fría y se debe calentar antes de pulverizar.
	Rojo parpadeante	La temperatura de la batería es demasiado alta o la boquilla está obstruida. Vea Resolución de problemas , página 18.

NOTA: La luz indicadora sólo está visible cuando está acoplado el gatillo del pulverizador. Debe **presionar y mantener presionado el gatillo** para ver el Indicador del estado del pulverizador.

El programa de Instalación



Utilice únicamente a base de agua o con base de aceite (mineral espíritu de tipo) los materiales con punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C). No utilice materiales que el estado "inflamable" en el envase. Para obtener más información sobre su material, MSDS a su distribuidor o el detallista.

Pulverización ciertos materiales pueden causar la acumulación de estática en el pulverizador que puede provocar una descarga estática para el usuario. Si esto ocurre, en primer lugar asegurar que el material tiene un punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C) y no dice que es inflamable en cualquier parte del paquete. Si aún se siente una descarga eléctrica, el material que contiene una espíritus no minerales líquidos, tales como, pero no limitado a, xileno, tolueno o nafta, que se puede acumular estática. Cambiar a un material alternativo.

Use en el exterior de material a base de aceite o en un área bien ventilada cubierta con un flujo de aire fresco.

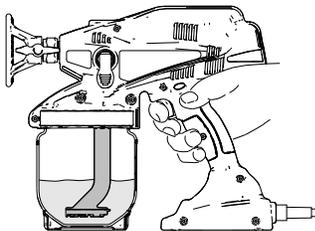
Mantenga el área de rociado y bien ventilado. Mantenga una buena provisión de aire fresco en movimiento a través de la zona.

NOTICE

Su pulverizador NO es compatible con productos de limpieza fuertes como la lejía de cloro. El uso de estos limpiadores puede causar daños en el pulverizador.

Instalación del tubo de aspiración

Aim the inlet of the suction tube at the front of the material cup (towards Spray Tip/Guard Assembly) during installation.



Manchas de pulverización o barnices (Optimizador de Bellas-Final)

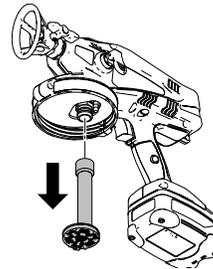
El Optimizador de Bellas-Final debe ser instalado y utilizado durante la pulverización de materiales delgados, tales como abrigos o mancha clara. El Optimizador de Bellas-Final restringe el flujo de material que resulta en un acabado de calidad más fina.

NOTICE

Si no se instala el Optimizador de fino acabado al pulverizar materiales finos hará que el patrón de rociado a pulsar.

Instalación

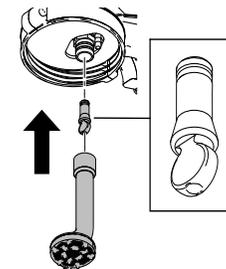
1. Extraiga el recipiente para material y el tubo de succión.



2. Retire la herramienta de limpieza antes de instalar el fino acabado optimizador en el pulverizador.

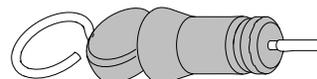


3. Presione fino acabado en Optimizador de entrada de la bomba hasta que esté completamente comprometida y volver a instalar el tubo de succión.



Limpeza/Almacenamiento

Asegúrese de quitar y limpiar el Optimizador de acabado fino inmediatamente después de su uso. Almacene el Optimizador de acabado fino en la herramienta de almacenamiento/limpieza provista a fin de mantener el orificio libre de material seco.

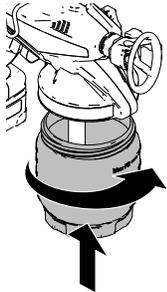


Rociador de instalación

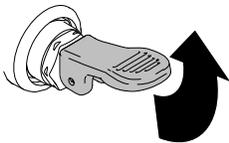
Este pulverizador viene de fábrica con una pequeña cantidad de material de prueba en el sistema.

Es importante que retire este material del pulverizador antes de usarlo por primera vez:

1. Llene el vaso de material con agua y enrosque en el pulverizador.



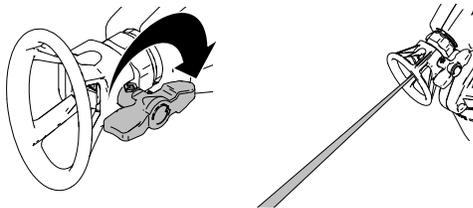
2. Coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA, luego sostenga el gatillo apretado por 10 segundos.



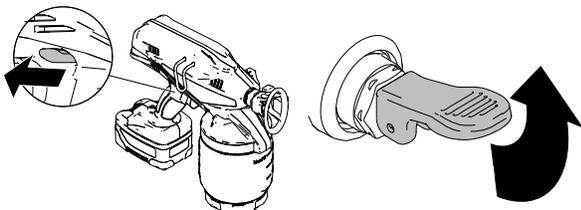
3. Coloque la válvula de alivio/cebado hacia ABAJO a la posición de pulverizar.



4. Invierta la boquilla del pulverizador a la posición DESOBSTRUIR y accione el gatillo del pulverizador en un área de desperdicio.

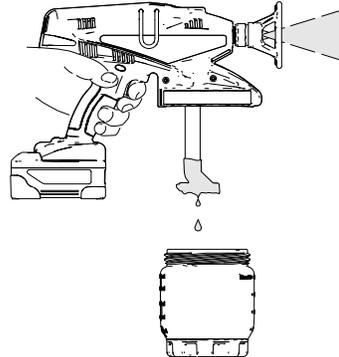


5. Acople el seguro del gatillo y coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA para aliviar la presión.



6. Desenrosque y quite el vaso de material.

7. Desacople el seguro del gatillo, coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ABAJO, mantenga el vaso de material ligeramente por sobre el pulverizador y accione el gatillo para descargar el fluido de la bomba.



8. Descarte el material del vaso.

NOTA: Si el aspersor esté en ángulo o inclinación demasiado lejos, la tubo de succión se pierde el contacto con el material y el pulverizador se deje de pulverizar.



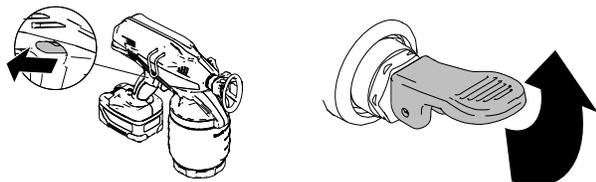
Materiales

 	<p>Utilice únicamente a base de agua o con base de aceite (mineral espíritu de tipo) los materiales con punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C). No utilice materiales que el estado "inflamable" en el envase. Para obtener más información sobre su material, MSDS a su distribuidor o el detallista.</p> <p>Pulverización ciertos materiales pueden causar la acumulación de estática en el pulverizador que puede provocar una descarga estática para el usuario. Si esto ocurre, en primer lugar asegurar que el material tiene un punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C) y no dice que es inflamable en cualquier parte del paquete. Si aún se siente una descarga eléctrica, el material que contiene una espíritus no minerales líquidos, tales como, pero no limitado a, xileno, tolueno o nafta, que se puede acumular estática. Cambiar a un material alternativo.</p> <p>Use en el exterior de material a base de aceite o en un área bien ventilada cubierta con un flujo de aire fresco.</p> <p>Mantenga el área de rociado y bien ventilado. Mantenga una buena provisión de aire fresco en movimiento a través de la zona.</p>
---	--

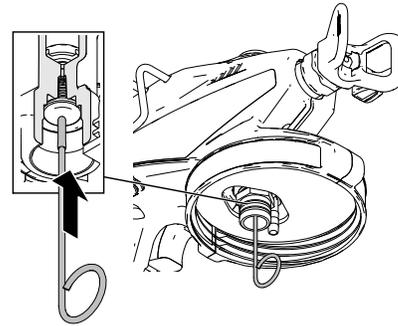
- Cuando pulverice materiales a **base de agua**, lave el pulverizador por completo con agua.
- Cuando pulverice materiales que no sean a **base de agua**, lave el pulverizador con alcoholes minerales o fluido a base de aceite compatible.

Inicio de un trabajo nuevo (o relleno del vaso)

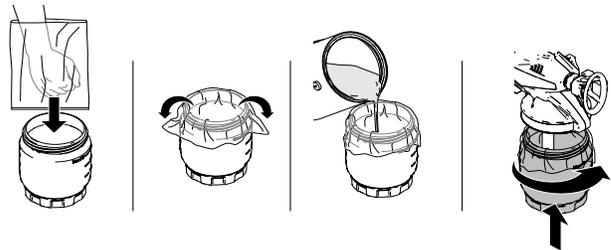
1. Acople el seguro del gatillo y coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA para aliviar la presión.



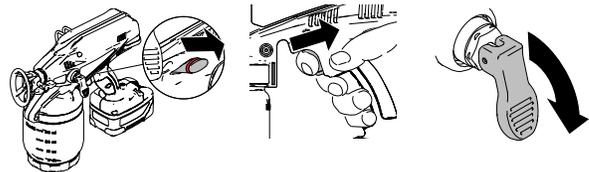
2. Use la herramienta de limpieza del optimizador de acabado fino para pulsar levemente la válvula de entrada para asegurarse de que suba y baje libremente.



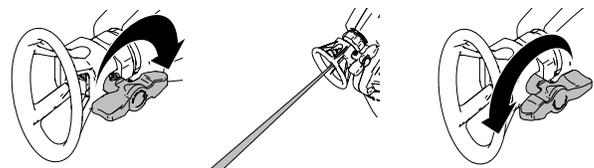
3. Instale el recubrimiento del vaso de material, llene con material y enrosque en el pulverizador.



4. Para cebar la bomba, desacople el seguro del gatillo y accione el pulverizador durante 10 segundos. Luego libere el gatillo y coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ABAJO a la posición de pulverizar.



5. Invierta la boquilla del pulverizador a la posición DESOBSTRUIR y accione el gatillo del pulverizador en un área de desperdicio durante cinco segundos. Luego, vuelva a girar la boquilla a la posición de ROCIADO. **NOTA:** En caso de no llevar a cabo esta operación puede llevar a un patrón de rociado pobre.



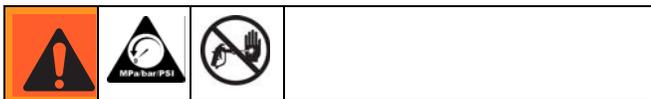
NOTA: Si la pulverizadora no se ceba, siga el **Método de cebado alternativo** (página 22) y/o **Limpieza de la válvula de entrada** (página 21).

Instalación del conjunto de boquilla/protector (si no estuviera instalado)

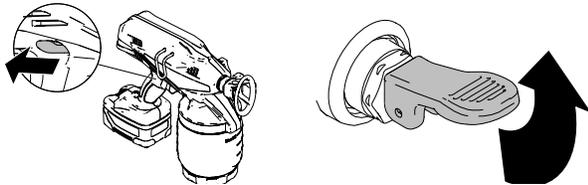
Gráfico de selección de boquillas reversibles

MATERIALES		
*Ligero	Medio	Pesado
Tinturas livianas, tinturas semi-transparentes	Esmaltes, tinturas pesadas, látex espeso	Látex espeso
311	315, 515	517

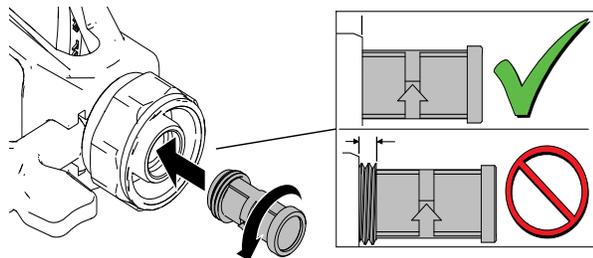
*Instale el **Optimizador de acabado fino**, vea la página 8.



1. Acople el seguro del gatillo y coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA para aliviar la presión.



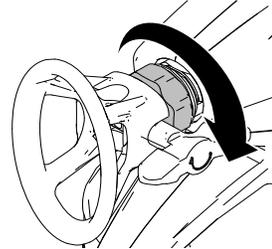
2. Instale el filtro al Conjunto de boquilla/protector del pulverizador (asegúrese de que el filtro esté completamente instalado en el pulverizador). **NOTA:** El conjunto de filtro se enrosca en sentido inverso. **Gire a la izquierda** (o en sentido anti-horario) para instalarlo. Gire a la derecha (o en sentido horario) para quitarlo.



NOTIFICACIÓN

Asegúrese de que el filtro está completamente atornillado en el Consejo de la Asamblea / Guardia para evitar salpicaduras de material o daños al filtro.

3. Atornille el conjunto de boquilla/protector en el pulverizador. Ajuste la tuerca de retención hasta que se acople por completo con el pulverizador.



NOTIFICACIÓN

La punta es fijada de manera permanente a la guardia. Extracción de la punta de la guardia causar daños al conjunto de la boquilla.

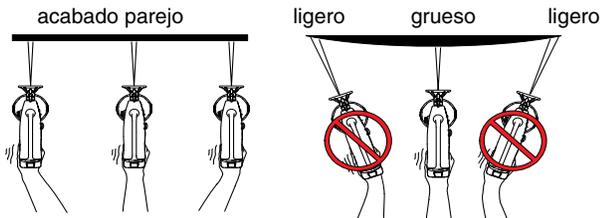
Técnicas Básicas de Pulverización

NOTA: Use un pedazo de cartón de desecho para la práctica estas técnicas básicas de pulverización antes de comenzar a rociar la superficie. Todo lo que no quieres que se pinte en el área de la superficie de pulverización debe ser cubierto o removido.

Sostenga el rociador por lo menos 25 cm (10 pulgadas) de la superficie y ajustar en consecuencia para lograr los resultados deseados. Objetivo rociador directamente en la superficie. rociador de inclinación de ángulo de pulverización directa produce un acabado desigual.



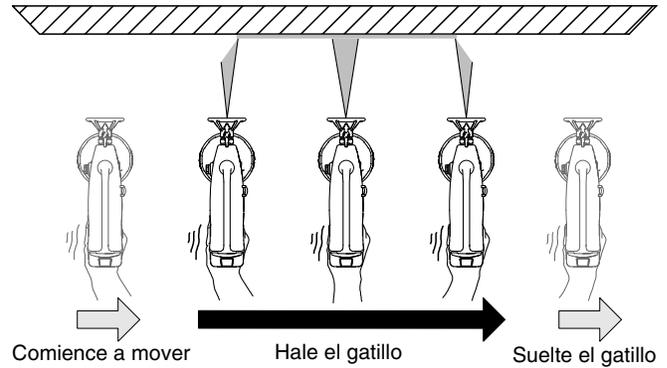
Flexión de la muñeca mientras se mueve el brazo para mantener el pulverizador apuntando directamente. Inclinarse el rociador o pulverización en ángulo hace que un acabado desigual.



NOTA: ¿Qué tan rápido se mueve el pulverizador afectará la aplicación por aspersión. Si el material es pulsátil, que se están moviendo demasiado rápido. Si gotea material, se está moviendo demasiado lento. Consulte Solución de problemas

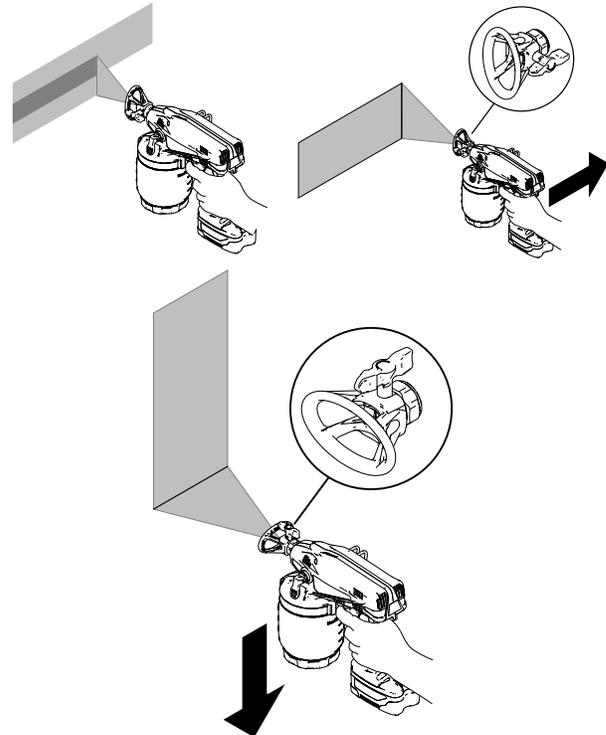
Disparo del pulverizador

Accione el gatillo antes de comenzar la pasada. Libere el gatillo antes del final de la pasada. El pulverizador se debe mover cuando se acciona y libera el gatillo.



Direccionado del pulverizador

Direccione la boquilla del pulverizador hacia el borde inferior de la pasada anterior, superponiendo cada pasada por la mitad.

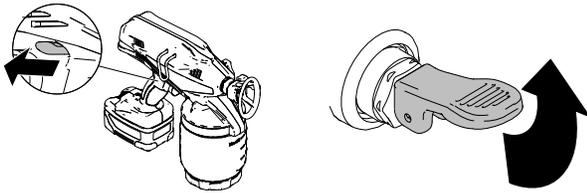


Desobstrucción del conjunto de boquilla/ protector del pulverizador

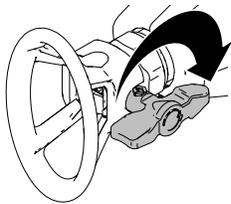
		
<p>Do not operate or spray near children. Do not aim the sprayer at, or spray any person or animal. Keep hands and other body parts away from the discharge. For example, do not try to stop leaks with any part of the body.</p>		

En ocasiones, los desechos de material puede acumularse y obstruir la boquilla de pulverización. Realizar los siguientes pasos para destapar la punta.

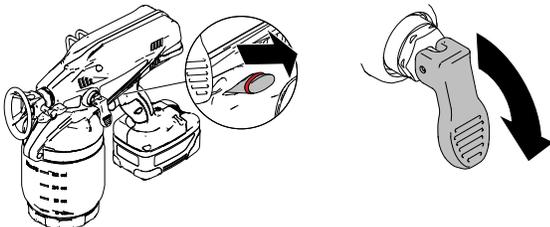
1. Para desobstruir la boquilla, acople el seguro del gatillo y coloque la válvula de alivio HACIA ARRIBA para aliviar la presión.



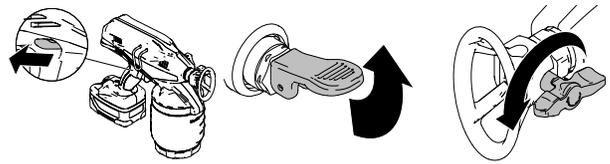
2. Invierta la boquilla del pulverizador a la posición DESOBSTRUIR.



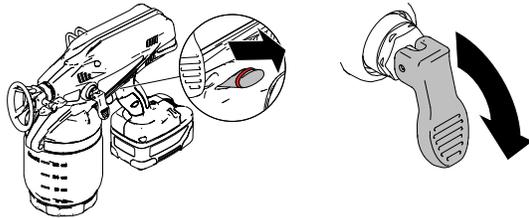
3. Direcione el pulverizador hacia el área de prueba, desacople el seguro del gatillo y coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ABAJO a la posición de pulverizado. Accione el gatillo para quitar la obstrucción.



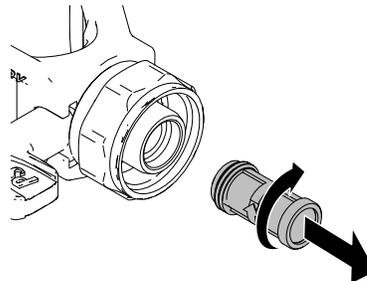
4. Acople el seguro del gatillo. Coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA para liberar la presión y gire la boquilla pulverizadora hacia la posición de PULVERIZADO.



5. Desacople el seguro del gatillo, coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ABAJO a la posición de pulverizado y continúe con el pulverizado.



6. Si la boquilla sigue obstruida, puede que tenga que repetir los pasos 1-5 y gire la boquilla de la posición PULVERIZAR a DESOBSTRUIR varias veces. Repita el paso 1 para liberar la presión, quitar y limpiar el filtro o cambiar por un conjunto de boquilla nuevo.

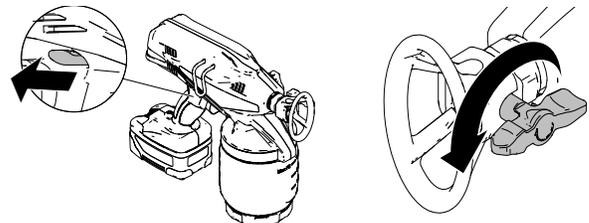


NOTA: El conjunto de filtro se enrosca en sentido inverso:

Gire a la izquierda (o en sentido anti-horario) para instalarlo.

Gire a la derecha (o en sentido horario) para quitarlo.

7. Si se corrige la obstrucción, acople el seguro del gatillo y gire la perilla con forma de flecha hacia la posición de PULVERIZAR.



Apagado y limpieza

NOTICE

Falta de una limpieza del pulverizador después de cada uso se traducirá en materiales endurecidos, el daño al pulverizador, y la garantía ya no será válido.

Lavado del pulverizador



Utilice únicamente a base de agua o con base de aceite (mineral espíritu de tipo) los materiales con punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C). No utilice materiales que el estado "inflamable" en el envase. Para obtener más información sobre su material, MSDS a su distribuidor o el detallista.

Pulverización ciertos materiales pueden causar la acumulación de estática en el pulverizador que puede provocar una descarga estática para el usuario. Si esto ocurre, en primer lugar asegurar que el material tiene un punto de inflamación superior a 100 ° F (38 ° C) y no dice que es inflamable en cualquier parte del paquete. Si aún se siente una descarga eléctrica, el material que contiene una espíritus no minerales líquidos, tales como, pero no limitado a, xileno, tolueno o nafta, que se puede acumular estática. Cambiar a un material alternativo.

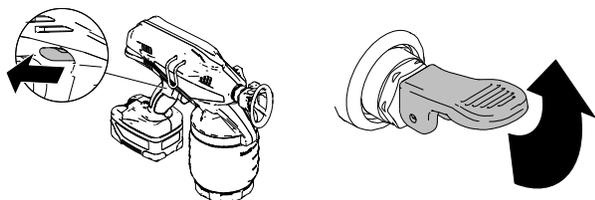
Use en el exterior de material a base de aceite o en un área bien ventilada cubierta con un flujo de aire fresco.

Mantenga el área de rociado y bien ventilado. Mantenga una buena provisión de aire fresco en movimiento a través de la zona.

NOTICE

Proteger las partes internas de este pulverizador de agua. No sumerja el pulverizador de líquido limpiador. Las aberturas en la cubierta permitir una refrigeración de componentes mecánicos y electrónicos de su interior. Si el agua se mete en estas aberturas, el pulverizador o mal funcionamiento podría dañarse permanentemente.

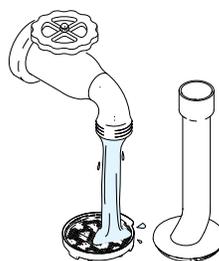
1. Accine el seguro del gatillo y LEVANTE la válvula de presión para liberar la presión.



2. Quite el vaso de material y descarte adecuadamente el recubrimiento del vaso o el exceso de material.



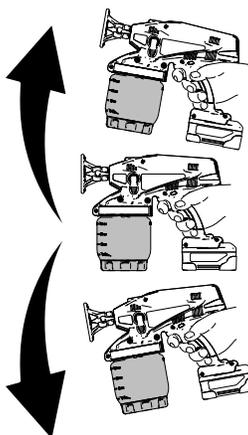
3. Quite y limpie el tubo de entrada del pulverizador y limpie con agua (o fluido para lavado) y un cepillo cada vez que lave el pulverizador. Reconecte el tubo de entrada.



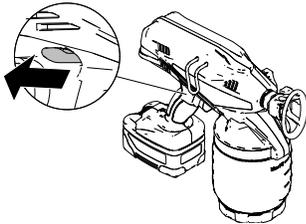
4. Limpie el vaso en caso de no usar un recubrimiento y llene con agua o un fluido para lavado adecuado.



5. Reconecte el vaso de material y agite el pulverizador para que el agua limpia se mueva y limpie todas las áreas dentro del vaso.

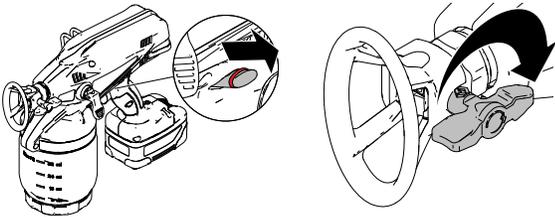


6. Desconecte el seguro del gatillo y accione el pulverizador durante, aproximadamente, 15 segundos. Acople el seguro del gatillo.

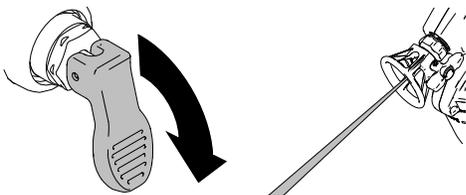


7. Descarte el fluido contaminado y rellene con el fluido para lavado adecuado.

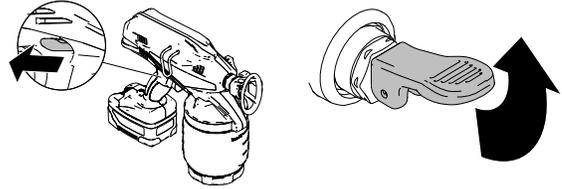
8. Desacople el seguro del gatillo, invierta la boquilla a la posición DESOBSTRUIR y accione el gatillo durante 5 segundos para purgar el pulverizador.



9. Coloque la válvula de alivio/cebado hacia ABAJO a la posición de pulverizar. Accione el gatillo en un área de desperdicio hasta que no aparezca pintura en el agua o en el fluido para lavado.

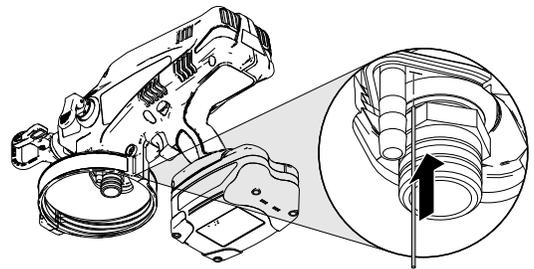
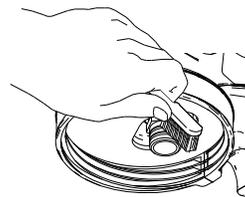


10. Acople el seguro del gatillo y coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ARRIBA para aliviar la presión.

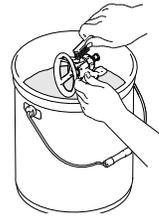


11. Quite el vaso de material y descarte el fluido usado.

12. Use un cepillo suave para limpiar la junta de entrada de caucho negro. En caso de que los agujeros de ventilación se atasquen, use la herramienta de limpieza del optimizador de acabado fino o un clip para papel para limpiarlos.



13. Quite el Conjunto de boquilla/protector del pulverizador y lave con agua o fluido para lavado. Se puede usar un cepillo suave para aflojar y quitar el material seco, si fuera necesario.



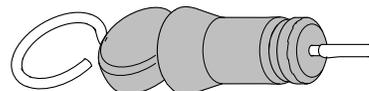
<p>A fin de evitar lesiones graves o daños al equipo, no exponga la electrónica del pulverizador a fluidos solventes. Mantenga el pulverizador por lo menos a 10 pulg. por sobre el borde del recipiente cuando esté lavándolo.</p>	
<p>Mantenga el área pulverizada bien ventilada. Cuente con un buen suministro de aire fresco en movimiento en toda el área.</p>	

NOTIFICACIÓN

La punta está fijada permanentemente a la guardia. Extracción de la punta de la guardia dará lugar a daños en el conjunto de la boquilla.

14. Cambie el conjunto de boquilla.

15. If you used the Fine-Finish Optimizer, remove and clean optimizer with water (or flushing fluid) and a brush. Reconnect intake tube.



Limpieza exterior del pulverizador

- Limpie la pintura del pulverizador usando un trapo suave humedecido con agua o fluido para lavado.



Boquillas

- Las boquillas se deben cambiar dependiendo del grado de abrasión de la pintura.
- No pulverice con boquillas gastadas. Vea **Resolución de problemas**, página 18.

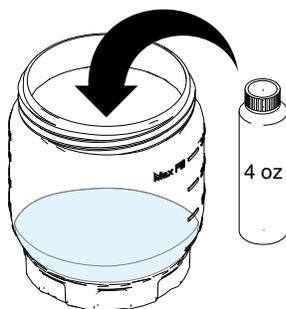
Almacenamiento



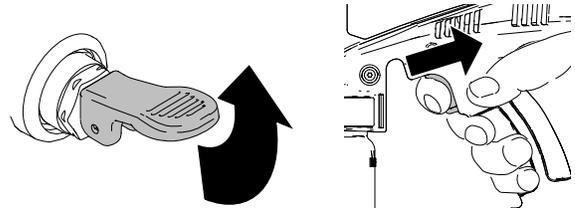
NOTICE

No almacenar con el rociador con bomba armadura dará lugar a problemas de funcionamiento la próxima vez que usted rocía. Siempre circulan a través de la armadura de la bomba del rociador después de la limpieza. Agua que se queda en el rociador oxidar y dañar la bomba.

1. Diluya una botella de 4 onzas de Concentrado Pump Armor con 4 onzas adicionales de agua en el vaso de material.



2. Enrosque el vaso en el pulverizador, coloque la válvula de alivio/cebado en la posición HACIA ARRIBA y presione el gatillo del pulverizador durante aproximadamente 10 segundos.



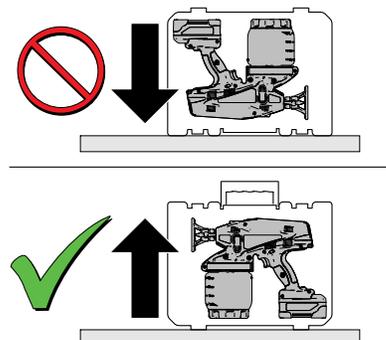
3. Invierta la boquilla pulverizadora a la posición DESOBSTRUIR, coloque la válvula de alivio/cebado HACIA ABAJO a la posición de pulverizar y apunte el pulverizador hacia un área de desperdicios. Accione el gatillo durante 1-2 segundos.



4. Descarte adecuadamente la mezcla de Pump Armor del vaso de material y lave el vaso con agua.

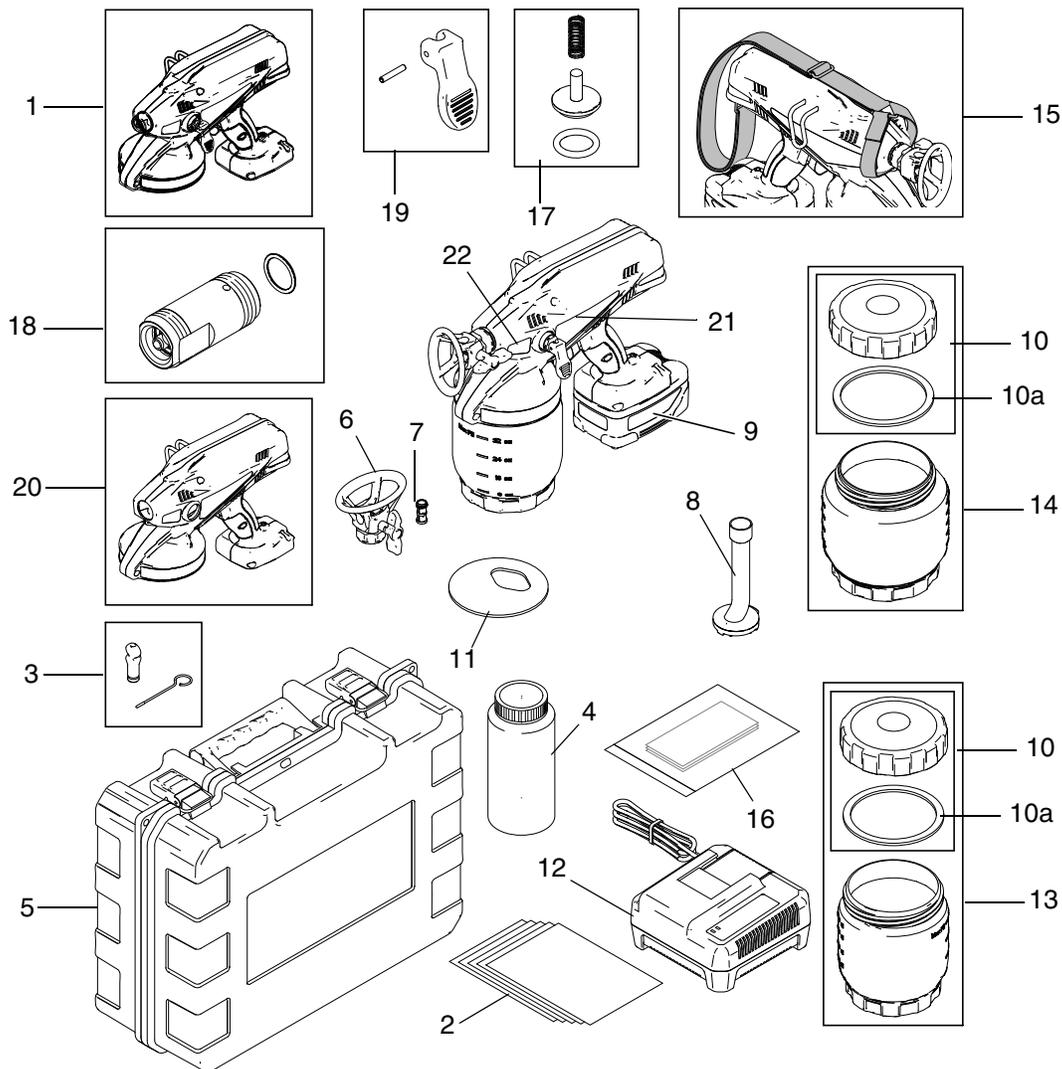


5. Almacene el pulverizador en el interior, en un lugar seco y fresco. Almacénelo en **posición vertical solamente**.



NOTA: Para una vida prolongada de la batería, las baterías de litio se deben almacenar con media carga en un ambiente con temperatura menor que 32 °C (90 °F).

Kits y partes de reemplazo



Ref.	Pieza	Descripción
1	262367	Pulverizadora, repuesto (sin boquilla, batería, tubo de aspiración o copa de material)
2	16D562	Forro, repuesto (paquete de 10)
3	24F045	Optimizador de acabado fino (con herramienta de limpieza). Paquete de 2
4	243103	Pump Armor (0,96 l [32 oz.])
5	24F042	Estuche de almacenamiento
6	16D563	Kit de reparación
7		(incluye la llave de la válvula de entrada/salida)
		Conjunto de boquilla/protector ProShot
	PST211	211
	PST213	213
	PST315	315
	PST411	411 (incluida con la pulverizadora)
	PST413	413
	PST515	515 (instalada en la pulverizadora en la fábrica)
	PST517	517
8		Filtro de boquilla
	24E376	Kit, paquete de 1
	24F039	Kit, paquete de 3
9	24F044	Tubo de aspiración especializado con coladores y juntas tóricas (para pulverizar pisos)

Ref.	Pieza	Descripción
10	24D425	Couvercle avec joint (inclus avec 13 et 14)
10a	16C650	Seal Cover Matériel Coupe (inclus dans 13 et 14)
11	16E403	Pulvérisateur Coupe Seal
12	16E403	Junta de la copa de la pulverizadora
13	16C650	Junta de la copa de material
14	16D559	Cargador de baterías de ión de litio (120 VCA)
	16G615	Cargador de baterías de ión de litio (240 VCA)
15	▲24E609	Kit de etiquetas de advertencia (ENG/FRA/SPA)
	▲24H616	Kit de etiquetas de advertencia (SPA/POR/ITA)
16	16D560	Tapa y junta de la copa de material (0,96 l [32 oz.])
17	16D561	Tapa y junta de la copa de material (1,44 l [48 oz.])
18	24E377	Correa para el hombro
	106553	Junta tórica del tubo de aspiración (no se muestra)
19	262602	Kit de válvula de entrada
20	262437	Kit de conjunto de aguja
21	262601	Asa de la válvula de cebado
22	262677	Abrazadera, repuesto (Incluye carcasa, tornillos, junta de la copela, lente indicadora del estado, filtro de aire, etiqueta "Made in USA" y tapón de acceso)
23	16E119	Label, brand, ProShot

▲ Las etiquetas, identificadores y tarjetas de peligro y advertencia de repuesto están disponibles sin cargo.

Resolución de problemas

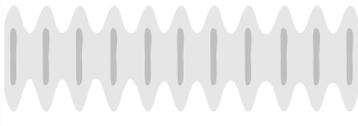


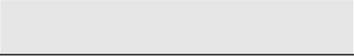
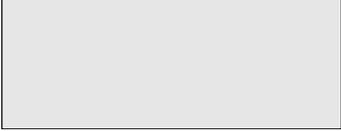
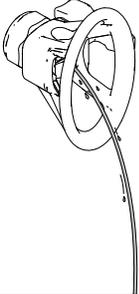
Controle todo lo que aparece en la Tabla de resolución de problemas antes de llevar el pulverizador a un centro de servicio autorizado.

Problema	Causa	Solución
Pulverizador no hace ruidos cuando se acciona el gatillo	El gatillo está trabado.	Desacople el seguro de gatillo. Consulte la página 6.
	La luz del indicador de estado está ROJA permanente cuando se dispara, lo que indica que la carga de la batería es baja, o que la batería está demasiado fría.	Sustituya con una batería cargada y coloque la batería vieja en el cargador, o permita que la batería se caliente.
	La luz indicadora parpadea en ROJO cuando se acciona el gatillo e indica que la batería está demasiado caliente para funcionar.	Deje que la batería se enfríe.
	La luz indicadora de estado no se enciende cuando el pulverizador está accionando.	La batería no está instalada o está dañada.
Pulverizador no hace ruidos pero el material no se pulveriza cuando se acciona el gatillo	El pulverizador no está cebado.	Cebe la bomba. Vea Comienzo de un trabajo nuevo (o rellenado de la copa) , página 10. Si la pulverizadora no se ceba, siga el Método de cebado alternativo (página 22) y/o Limpieza de la válvula de entrada (página 21).
	La válvula de alivio/cebado está en posición HACIA ARRIBA.	Coloque la válvula HACIA ABAJO a la posición de pulverizado.
	Falta el tubo de succión o está instalado de manera inadecuada.	Asegúrese de que el tubo de succión esté instalado adecuadamente.
	La válvula de entrada está obstruida por residuos de material dejados en el pulverizador.	Use un lápiz o una varilla delgada para empujar ligeramente la válvula de entrada a fin de asegurarse que se mueve hacia arriba y hacia abajo libremente. Vea Accesorio de válvula de entrada .
	La boquilla no está en posición de PULVERIZAR.	Gire la boquilla a la posición de PULVERIZAR.
	La boquilla esta obstruida.	Vea Desobstrucción del Conjunto de boquilla/protector , página 13.
	El colador del tubo de aspiración o los agujeros de ventilación en la junta de caucho negro de la entrada están atascados.	Vea Apagado y limpieza , página 14.
	Se ha inclinado el pulverizador demasiado y el tubo de succión ha perdido contacto con el material.	Asegúrese de que el vaso esté lleno de material. No incline demasiado el vaso. Cebe la bomba. Vea Inicio de un trabajo nuevo (o relleno del vaso) , página 10.
	No hay material o tiene un nivel bajo en el vaso.	Rellene el vaso con material.
	Está tapado el filtro de la boquilla.	Quite y limpie el filtro de la boquilla. Vea Desobstrucción del conjunto de boquilla/protector del pulverizador , página 13.
	El Optimizador de acabado fino está instalado al tiempo que se usa un material incompatible.	Asegúrese de que se usa material compatible. Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles , página 11.
	Las juntas tóricas del tubo de succión están dañadas o faltan.	Cambie las juntas tóricas y el tubo de succión.
	El pulverizador ha alcanzado la máxima vida útil.	Cambie el pulverizador.
	Pierde material del orificio en la parte delantera del pulverizador.	Cambie el pulverizador.

Problema	Causa	Solución
Pulverizador pulveriza con resultados bajos	La boquilla está parcialmente obstruida.	Vea Desobstrucción del conjunto de boquilla/protector del pulverizador , página 13.
	La boquilla no está en la posición correcta.	Vuelva a girar la boquilla a la posición de rociado.
	Boquilla incorrecta para la aplicación del material.	Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles , página 11.
	La boquilla está parcialmente obstruida.	Limpie o reemplace el filtro. Consulte la página 13.
	El filtro del tubo de succión está parcialmente tapado.	Limpie o cambie el tubo de succión. Consulte la página 14.
	El Optimizador de acabado fino está parcialmente tapado.	Limpie o cambie el optimizador de acabado fino. Consulte la página 8.
	El Optimizador de acabado fino está instalado al tiempo que se usa un material incompatible.	Asegúrese de que se usa material compatible. Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles , página 11.
	La boquilla está desgastada o dañada.	Cambie la boquilla.
	El pulverizador se lleva a cabo.	Cambie el pulverizador.
Pintura de fugas de la zona de rociador.	Rociador ha alcanzado su máxima vida útil.	Vuelva a colocar el pulverizador.
La batería está descargada, pero el cargador sigue mostrando la luz verde cuando la batería está insertada.	La batería está descargada, pero el cargador sigue mostrando la luz verde cuando la batería está insertada.	Vuelva a colocar la batería.

Diagnóstico del patrón de pulverizado

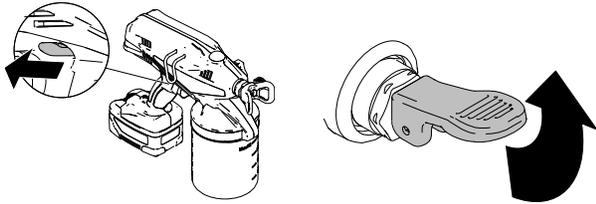
Problema	Causa	Solución
El patrón de pulverizado es inestable: 	El Optimizador de acabado fino está instalado al tiempo que se usa un material incompatible. El operador se mueve demasiado rápido mientras pulveriza.	Asegúrese de que el material es compatible. Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles , página 11. Baja velocidad de movimiento.
El patrón de pulverizado cuenta con trazos inestables: 	El Optimizador de acabado fino está instalado al tiempo que se usa un material incompatible. El Optimizador de acabado fino está parcialmente tapado. Material no compatible con el pulverizador. Las válvulas de entrada o salida están desgastadas.	Asegúrese de que se usa material compatible. Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles , página 11. Limpie o cambie el optimizador de acabado fino. Consulte la página 8. Cambie el material. Cambie el pulverizador.
El patrón de pulverizado presenta chorreadas: 	El pulverizador se mueve muy lentamente para el material. El pulverizador está demasiado cerca de la superficie objeto. Se acciona el gatillo mientras se cambia la dirección de pulverizado. Boquilla incorrecta para la aplicación del material. La boquilla está desgastada o dañada.	Mueva el pulverizador más rápido cuando pulveriza. Aleje el pulverizador de la superficie (10 pulg.). Libere el gatillo cuando cambie de dirección. Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles , página 11. Cambie la boquilla.

Problema	Causa	Solución
<p>El patrón de pulverizado es demasiado angosto:</p> 	<p>El pulverizador está demasiado cerca de la superficie objeto.</p> <p>Boquilla incorrecta para la aplicación del material.</p> <p>La boquilla está desgastada o dañada.</p>	<p>Aleje el pulverizador de la superficie (10 pulg.).</p> <p>Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles, página 11.</p> <p>Cambie la boquilla.</p>
<p>El patrón de pulverizado es demasiado amplio:</p> 	<p>El pulverizador está demasiado alejado de la superficie objeto.</p> <p>Boquilla incorrecta para la aplicación del material.</p>	<p>Acerque el pulverizador a la superficie.</p> <p>Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles, página 11.</p>
<p>El patrón de pulverizado "escupe" en el final:</p> 	<p>Se ha acumulado material excedente en el conjunto de boquilla/protector del pulverizador.</p> <p>El filtro de la boquilla está parcialmente obstruido.</p> <p>El Conjunto de boquilla/protector no está enroscado por completo en el pulverizador.</p> <p>El asiento está desgastado.</p>	<p>Vea Apagado y limpieza, página 14.</p> <p>Limpie o reemplace el filtro. Consulte la página 13.</p> <p>Cambie el pulverizador.</p> <p>Cambie la boquilla del pulverizador.</p>
<p>La boquilla continua escurriendo o se fuga luego de liberado el gatillo:</p> 	<p>El pulverizador está desgastado.</p>	<p>Cambie el pulverizador.</p>
<p>El patrón de pulverizado no cubre adecuadamente la superficie objeto</p>	<p>El Optimizador de acabado fino está instalado al tiempo que se usa un material incompatible.</p> <p>El pulverizador está desgastado.</p>	<p>Asegúrese de que se usa material compatible.</p> <p>Vea Gráfico de selección de boquillas reversibles, página 11.</p> <p>Cambie el pulverizador.</p>

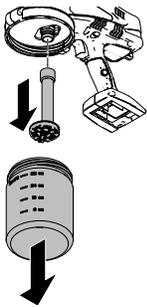
La Válvula de Entrada de Limpieza

La Eliminación

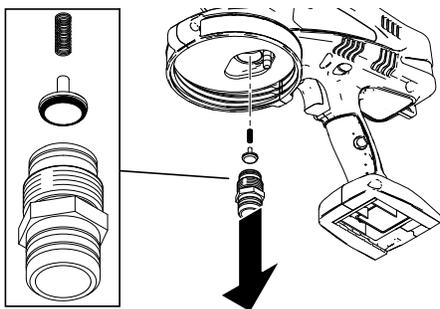
1. Enganche el seguro del gatillo y tire de la válvula de alivio de la UP para liberar la presión.



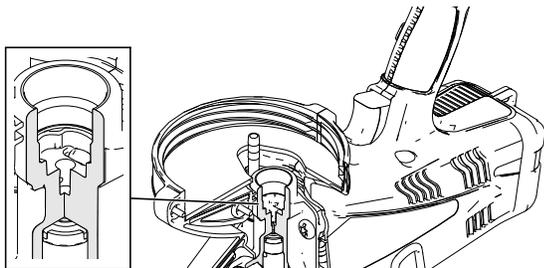
2. Extraiga el recipiente para material y el tubo de succión.



3. Sostenga el rociador al revés y el uso de llave o para aflojar y remover conector de entrada, la válvula de entrada, y la primavera.



NOTA: Asegúrese de que la primavera también se sale. Use alicates de punta fina para eliminar, si es necesario, cavidad de entrada debe estar completamente vacío (como se muestra a continuación).

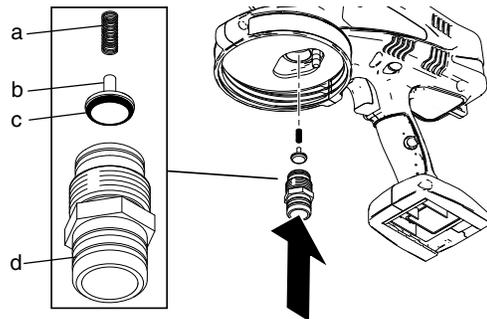


4. Limpie el material que el exceso de la cavidad de la bomba como sea posible. Asegúrese también de limpieza de primavera (a), o-ring (c), y la parte superior del conector de entrada (d).

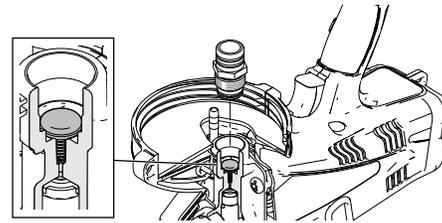
Instalación

NOTA: Antes de instalar, asegúrese de que la junta tórica (c) está instalado en la válvula de entrada (b).

1. Coloque la válvula de entrada (b) con el resorte (a) en la parte superior del conector de entrada (d). Empuje la conexión de entrada hasta en la cavidad de la bomba.



2. Mantenga la entrada en su lugar y su vez el pulverizador al revés. Eliminar la entrada de montaje y una inspección visual para comprobar que la válvula de entrada se ha asentado correctamente.

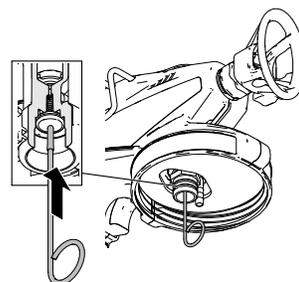


3. Vuelva a colocar ajuste de entrada y llave de uso y la toma de apretar a 10 libras-pie.

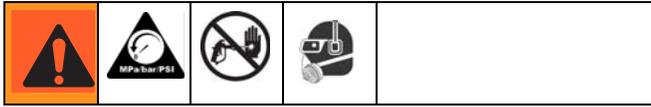
NOTICE

NO apriete demasiado conector de entrada. Daños en el equipo va a producir.

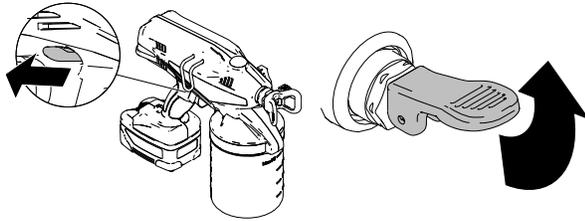
4. Utilice su fino acabado herramienta Optimizador de limpieza para empujar suavemente la válvula de entrada para asegurarse de que se mueve hacia arriba y hacia abajo.



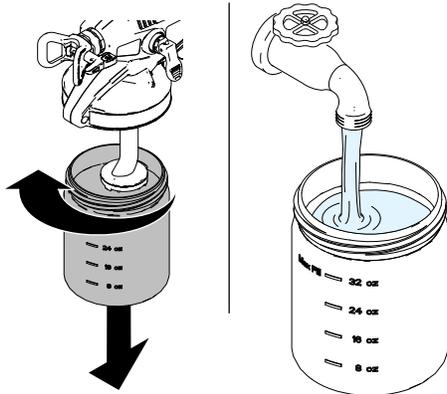
Método de cebado alternativo



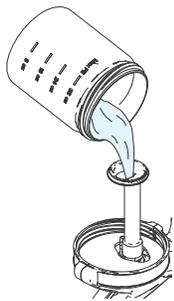
1. Enganche el seguro de gatillo y coloque la palanca de control hacia ARRIBA para liberar presión.



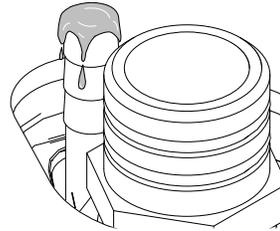
2. Retire la copa de material y rellénela con material para lavado.



3. Con la pulverizadora en modo de cebado, invierta la pulverizadora, retire el colador y vierta lentamente material para lavado en el tubo de entrada hasta llenarlo.

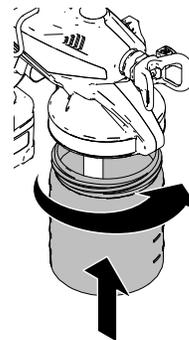


4. Sostenga la pulverizadora sobre el fregadero o zona de desecho, desenganche el seguro de gatillo y dispare rápidamente la pulverizadora hasta que el material salga por el tubo de drenaje.

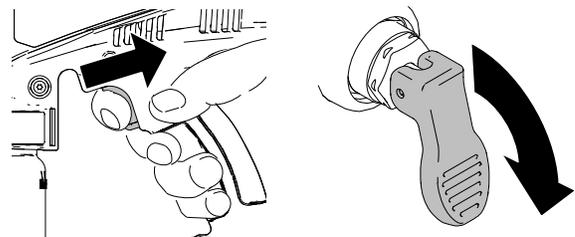


NOTA: El material puede ser disparado desde el tubo de drenaje al llevar a cabo este procedimiento. Asegúrese de usar equipo protector apropiado y apunte el tubo de drenaje hacia afuera de su persona al apretar el gatillo.

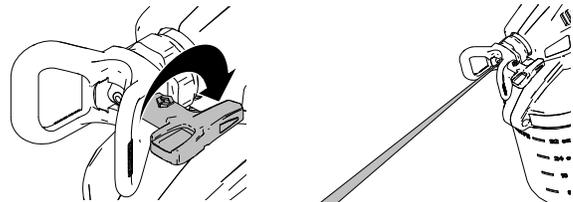
5. Enrosque la copa de material nuevamente en la pulverizadora.



6. Dispare la pistola durante 10 segundos, luego suelte el gatillo y coloque la válvula de cebado/alivio de presión hacia ABAJO en la posición de pulverizar.



7. Invierta la boquilla de pulverización hacia la posición de DESATASCAR y pulverice durante cinco segundos para asegurar que la pulverizadora se haya cebado.



8. La pistola ahora está lista para comenzar a pulverizar. Siga el procedimiento **Comienzo de un trabajo nuevo**, página 10.

Información técnica

Pulverizador:	
Máxima presión operativa	137.8 bar, 13.7 MPa (2000 psi)
Peso	2.87 kg (6.32 lb)
Dimensiones:	
Largo	33.6 cm (13.25 in.)
Ancho	12.7 cm (5.0 in.)
Alto	26.4 cm (10.375 in.)
Rango de temperatura de almacenamiento ♦❖	0° to 50° C (32° to 122° F)
Rango de temperatura funcional ✓	4° to 32° C (40° to 90° F)
Rango de humedad de almacenamiento	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Nivel de presión de sonido	79.5 dBa† (for sound power level, add 11 dBa)
Aceleración del nivel de vibración	Less than 2.5 m/s ² (8.2 feet/s ²)††
Cambiador:	
Tiempo de carga	45 - 75 minutes
Fuente de alimentación	120 VAC
Batería:	
Voltaje	18 VDC, Lithium Ion
Capacidad	2.4 Ah, 43.2 Wh

- ♦ Pueden producirse daños en la bomba si el fluido se congela en la bomba.
- ❖ Los daños en las partes de plástico puede ocurrir si tienen lugar impactos en condiciones de baja temperatura.
- ✓ Los cambios en la viscosidad de la pintura a temperaturas muy bajas o muy altas pueden afectar el desempeño del pulverizador.

† de acuerdo a ISO 3744 medido a 3,1 pies (1m)

†† de acuerdo a ISO 5349, sin condición de carga

Graco Standard Warranty

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, ? la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call to identify the nearest distributor.

Phone: 612-623-6926 **or Toll Free:** 1-800-690-2894 **Fax:** 612-623-6893 **Toll Free Fax:** 1-800-334-6955

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Para información sobre patentes, vea www.graco.com/patents.

Traducci de las instrucciones originales. **This manual contains Spanish. MM 3A0705**

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 07/2012