

Kit de inmersión directa 287843 para GH833, 733ES, 833ES, 933, 933ES, 5040ES

311563F
ES




- Para instalar en una torre/soporte -






INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

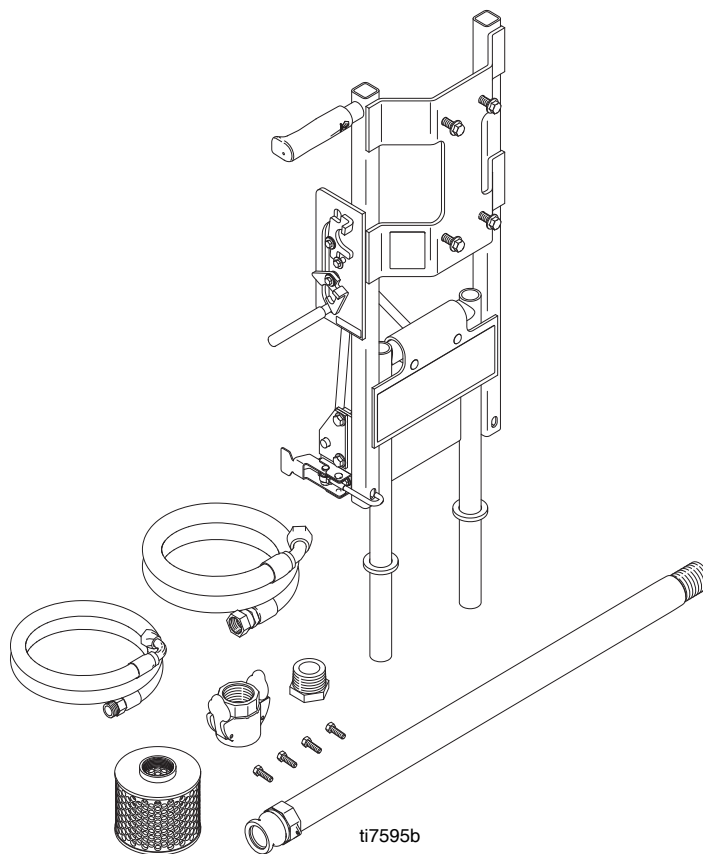
Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual. Guarde estas instrucciones.

Modelos GH833: Consulte a continuación el manual de funcionamiento. Antes de instalar el kit, siga el **Procedimiento de descompresión**

	311279
	311283
	311484

Modelos GH733ES, 933ES y 5040ES: Consulte a continuación el manual de funcionamiento. Antes de instalar el kit, siga el **Procedimiento de descompresión**

	332156
	332157
	332158



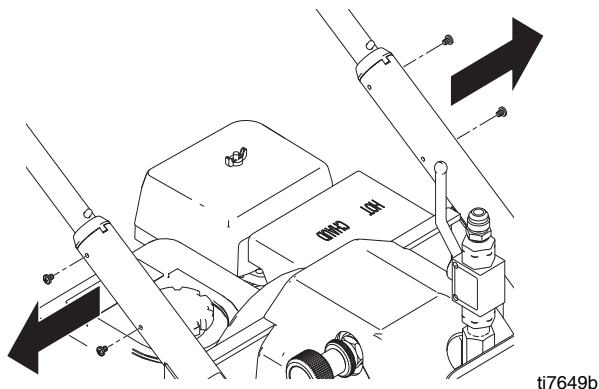
Montura fija (opcional)

Para evitar daños en la unidad cuando se transporta en un camión o en un remolque, Graco recomienda fijar la montura al vehículo.

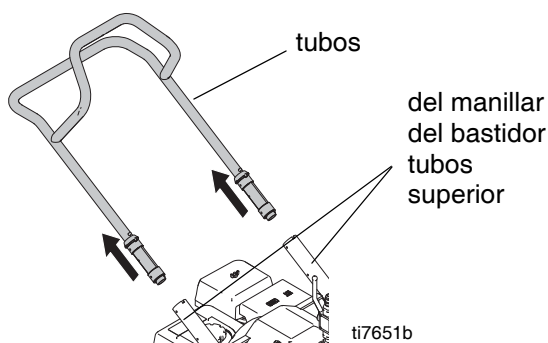
Cambio de posición del manillar

Antes de que pueda sujetar la unidad a un camión o un remolque, es necesario cambiar la posición del manillar.

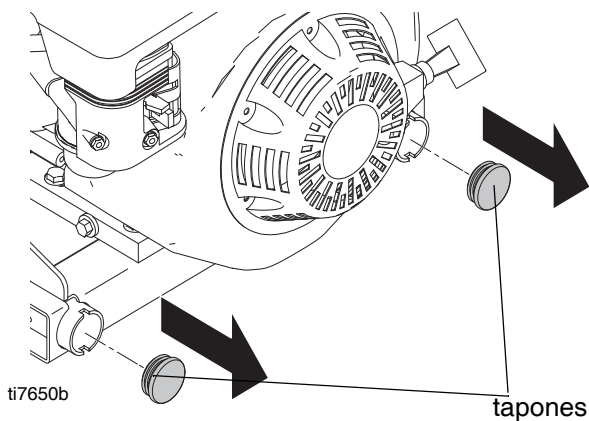
1. Retire los cuatro tornillos del manguito del manillar.



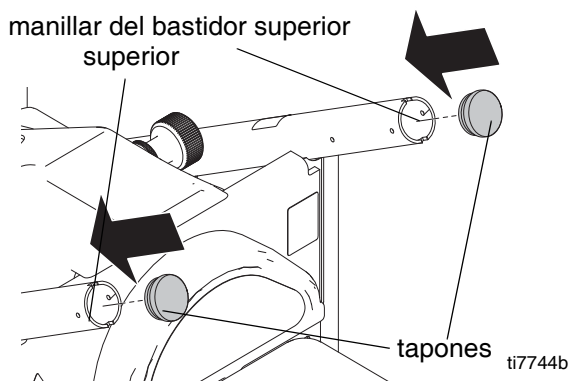
2. Extraiga el manillar de los tubos del manillar del bastidor superior y retírelo.



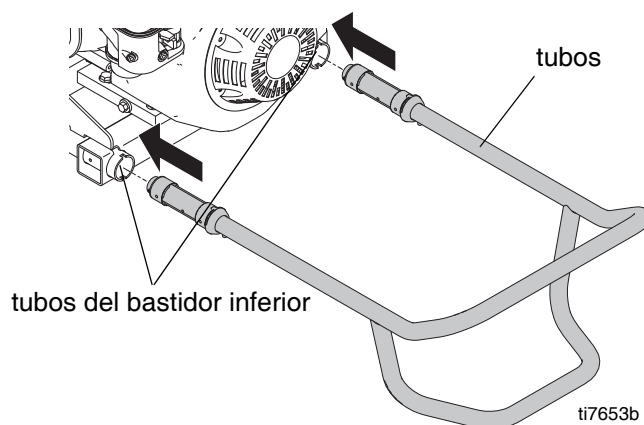
3. Retire dos tapones del tubo del bastidor situado detrás de las ruedas.



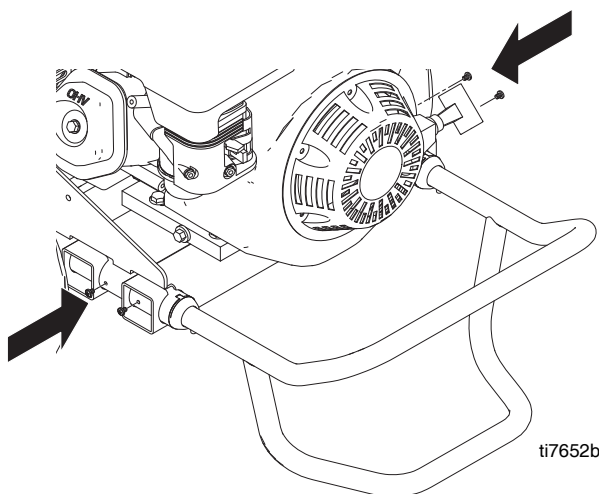
4. Introduzca los tapones en los tubos del manillar del bastidor superior.



5. Inserte el manillar en los tubos del bastidor inferior. Oriente el soporte de la manguera hacia abajo. Realice el ajuste hasta conseguir la posición de entrada/salida adecuada.





6. Instale cuatro tornillos del manguito en los tubos del bastidor inferior.

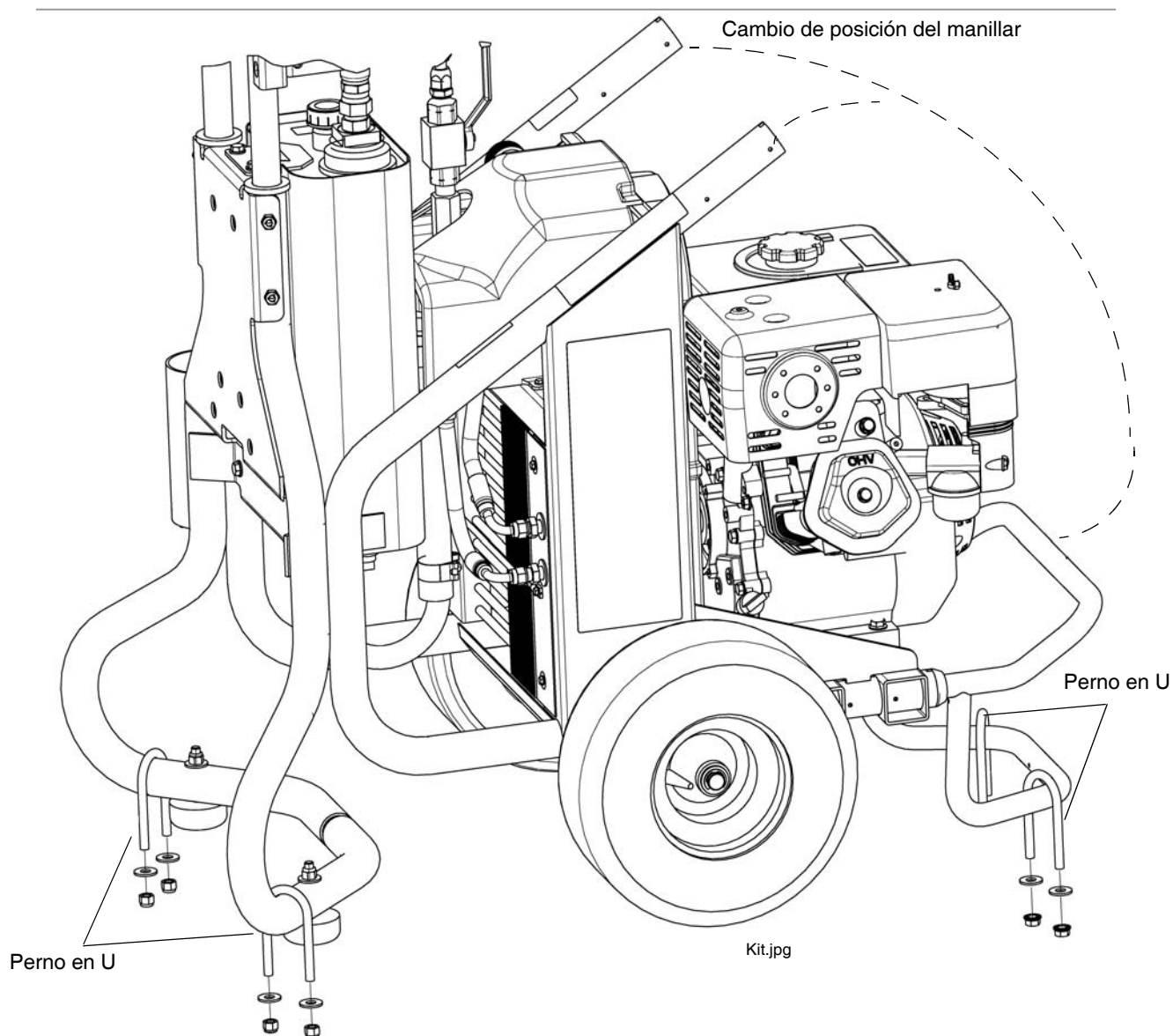


Sujeción de la unidad al vehículo

Para montajes fijos, sujete los pernos en U sobre el bastidor del pulverizador como se indica en la siguiente ilustración.

							
<p>El pulverizador es muy pesado. Para evitar las lesiones personales que podrían producirse al mover el equipo durante el transporte, sujete el pulverizador al vehículo.</p>							

1. Vuelva a colocar el manillar, pasos 1-5, página 2.
2. Coloque los pernos en U sobre el bastidor del pulverizador y a través de los orificios del vehículo. Coloque la arandela y la tuerca en el extremo del perno. Apriete las tuercas firmemente.



Información general

Procedimiento de descompresión



1. Acople el seguro del gatillo.
2. Apague la válvula de la bomba.
3. Apague el motor.

4. Fije la presión en el valor más bajo.
5. Dispare la pistola para liberar la presión.
6. Gire la válvula de cebado hacia abajo.

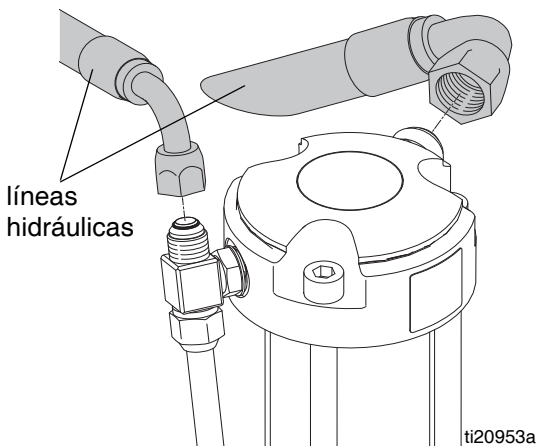
Seguro del gatillo

Enganche el seguro del gatillo cuando deje de pulveriza para impedir que la pistola se dispare accidentalmente con la mano, o si se cae o golpea.

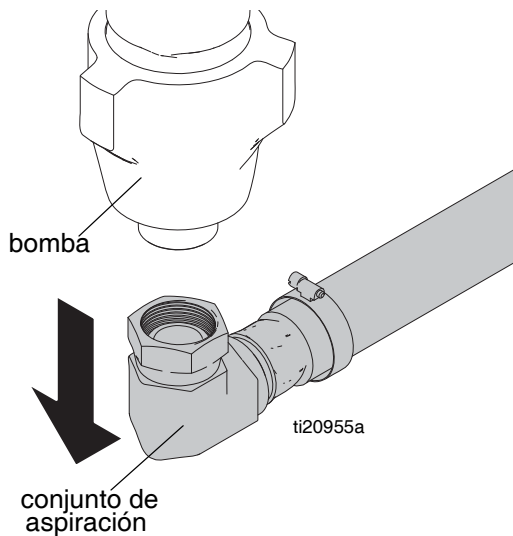
Desmontaje del cabezal hidráulico y de la bomba

PELIGRO DE QUEMADURAS						
Las superficies del equipo y el fluido que están calentados pueden alcanzar temperaturas muy elevadas durante el funcionamiento. Para evitar quemaduras graves, no toque el fluido o el equipo caliente. Espere hasta que el equipo/fluido se haya enfriado completamente.						

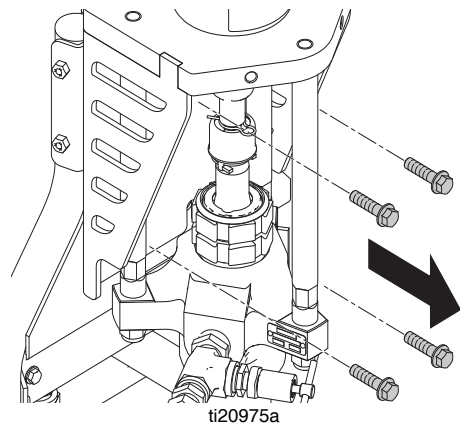
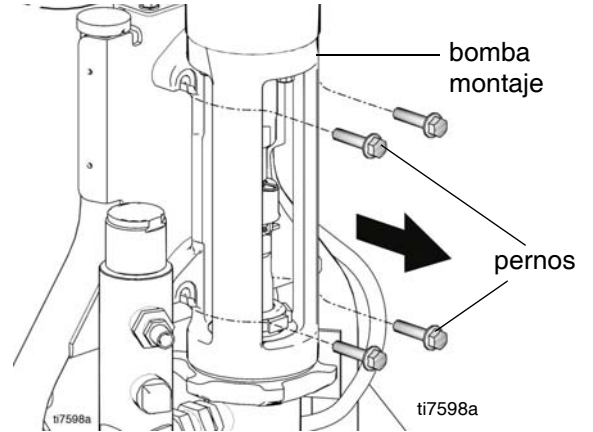
1. Siga el **Procedimiento de alivio de presión**, página 4.
2. Espere a que la unidad se enfríe.
3. Retire las dos líneas hidráulicas del cabezal y del cuerpo.



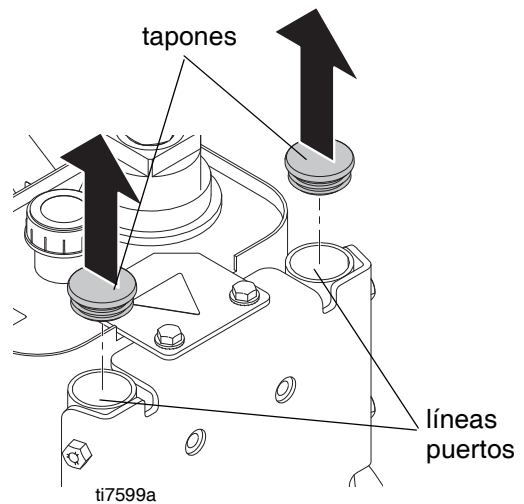
4. Retire el conjunto de aspiración de la bomba.



5. Retire los cuatro pernos de montaje del conjunto de la bomba y déjelo a un lado.

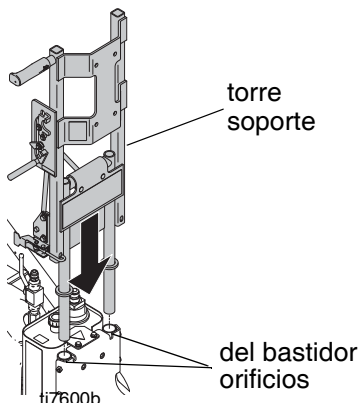


6. Retire los dos tapones.
NOTA: Proteja las lumbreras hidráulicas abiertas de la contaminación y el polvo.

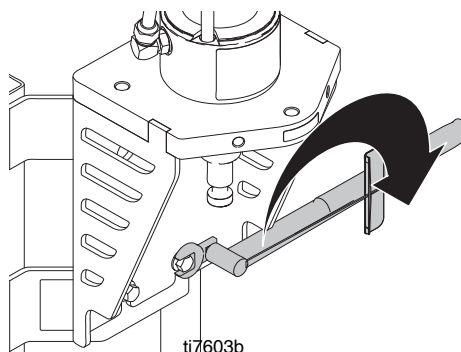


Instalación del kit de inmersión directa

1. Instale la torre/soporte en los orificios del bastidor.

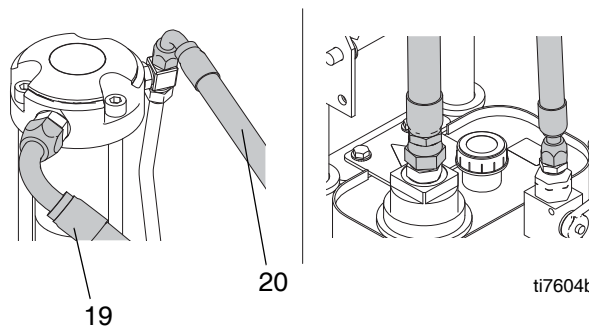


5. Apriete los pernos a un par de 400 +/- 10 in-lb (33.3 ft-lb).

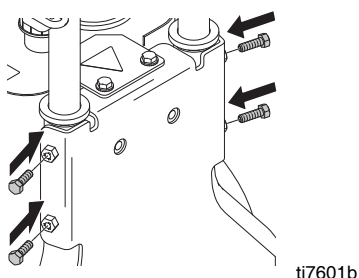


!					
<p>El movimiento de bombeo puede hacer que el soporte se salga del bastidor y cause lesiones graves. Inserte y apriete siempre los tornillos para asegurarse de que esto no ocurra.</p>					

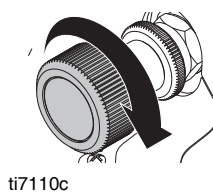
6. Instale las nuevas líneas hidráulicas, más largas (19, 20), incluidas en el kit.



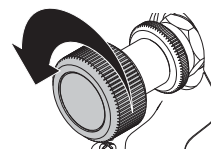
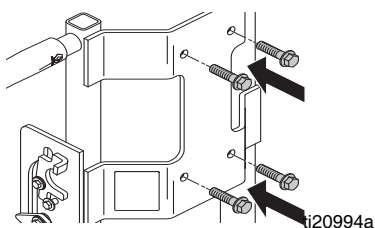
2. Instale cuatro tornillos de retención en el bastidor para sujetar la torre/soporte en su lugar. Apriete a un par de 165 +/- 10 in-lb (13.8 ft-lb).



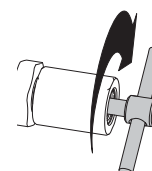
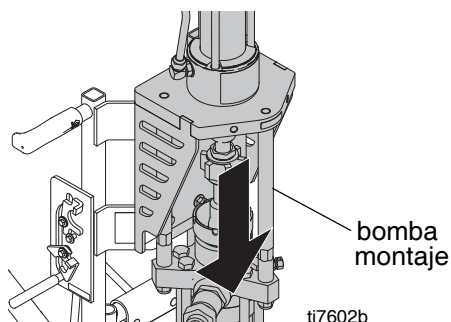
7. Para purgar el aire de las líneas hidráulicas, aumente la presión lo suficiente como para poner en marcha el motor hidráulico y deje que el fluido circule durante 15 segundos; baje la presión. Gire la válvula de cebado hasta la posición horizontal (Off).





3. Instale cuatro pernos en el kit de inmersión.



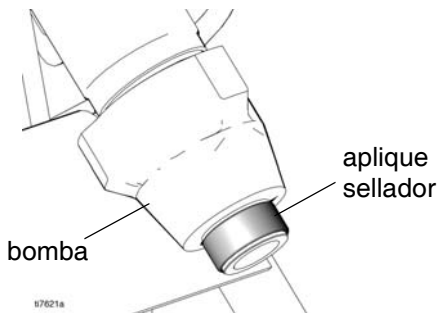
4. Instale el conjunto de la bomba sobre los cuatro pernos del bastidor.



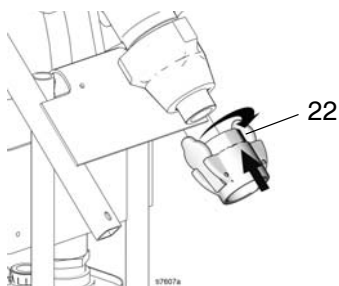
Utilización de la inmersión directa

						
PELIGRO DE PIEZAS EN MOVIMIENTO						
Las piezas móviles pueden dañar o amputar dedos u otras partes del cuerpo.						
<ul style="list-style-type: none"> • Manténgase alejado de las piezas en movimiento. • No utilice el equipo sin las cubiertas o protecciones. • El equipo presurizado puede ponerse en marcha sin advertencia. Antes de revisar, mover o efectuar el mantenimiento del equipo, siga el Procedimiento de descompresión de este manual. Desconecte la alimentación eléctrica o el suministro de aire. 						

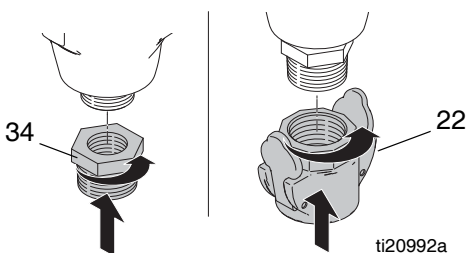
1. Aplique sellador de roscas de tuberías 119400 sobre las roscas macho de la bomba.



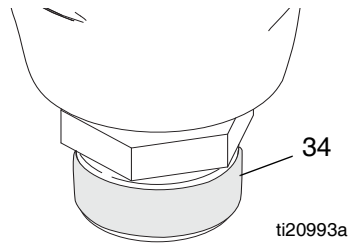
2. **Solo modelos GH833, 833ES:** Acople el adaptador de manguera hembra (22) sobre las roscas macho de la bomba. Apriete firmemente. Asegúrese de que el sello de junta esté instalado dentro del adaptador de manguera hembra (22).



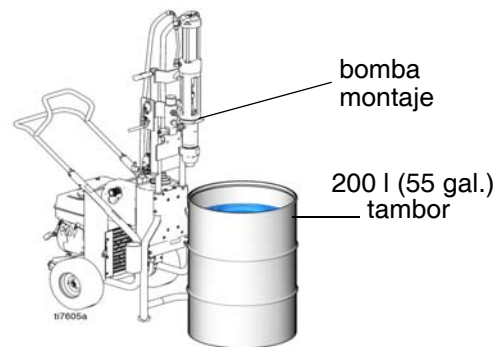
3. **Solo modelos 733ES, 933, 933ES, 5040ES:** Añada el casquillo (34) a las roscas macho de la bomba, luego añada el adaptador de manguera hembra (22).



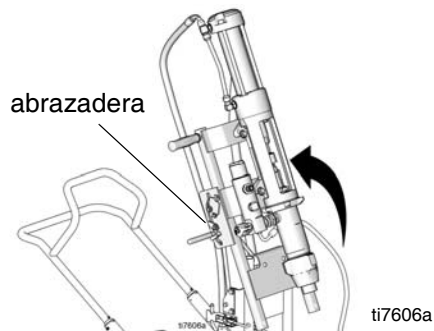
4. Aplique sellador de tuberías al casquillo (34).



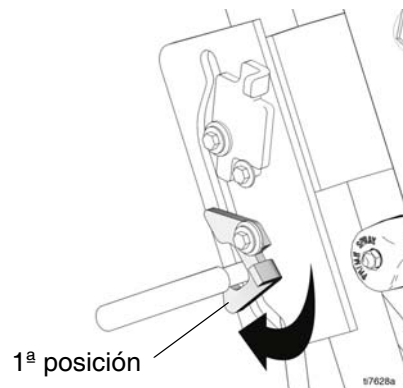
5. Coloque el tambor de 55 galones debajo del conjunto de la bomba.



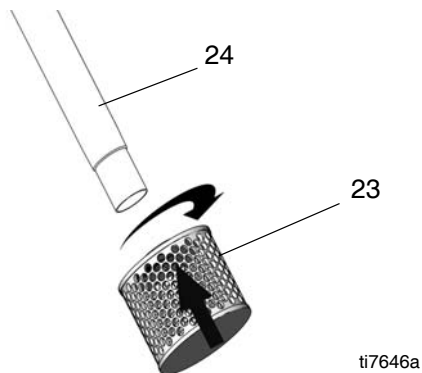
6. Abra la abrazadera e incline hacia atrás la torre/suporte hasta la primera posición.



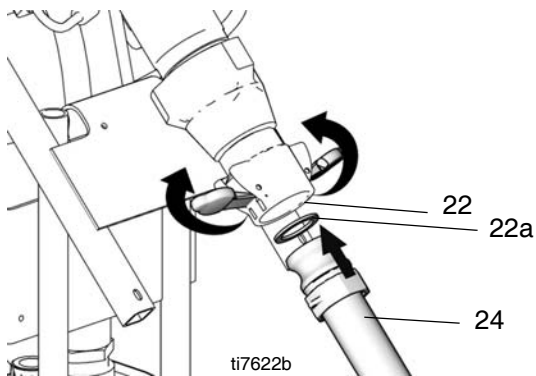
7. Bloquee la abrazadera en la 1ª posición.



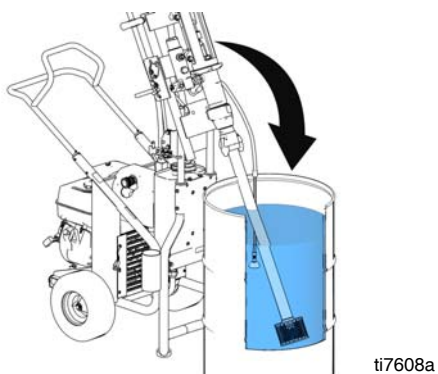
8. Instale el colador (23) en la parte inferior del tubo de admisión (24).



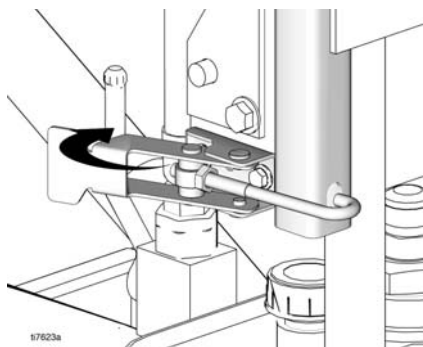
9. Instale el tubo de admisión (24). Bloquee el adaptador de manguera hembra (22) para sujetar el tubo de admisión firmemente en su lugar. Verifique que la junta del adaptador de manguera (22a) se encuentre en su lugar.



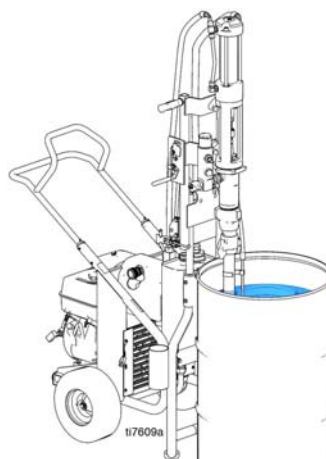
10. Baje el tubo de admisión hasta el interior del bidón de 55 galones.



11. Baje la torre/soporte.

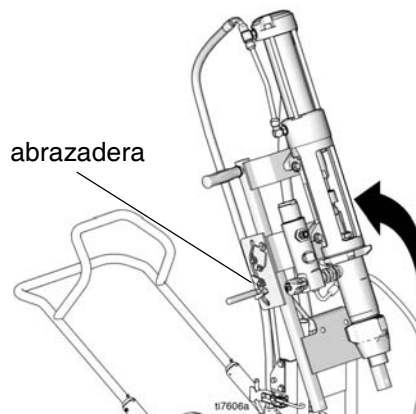


12. Listo para utilizar.

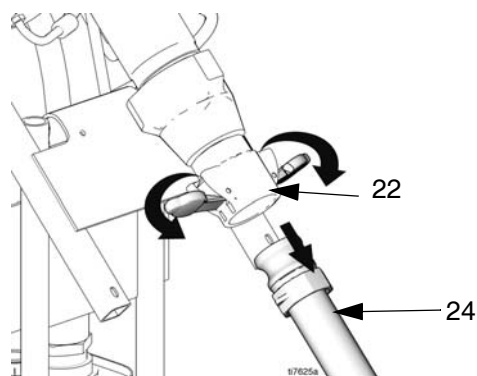


Cambio de bidones

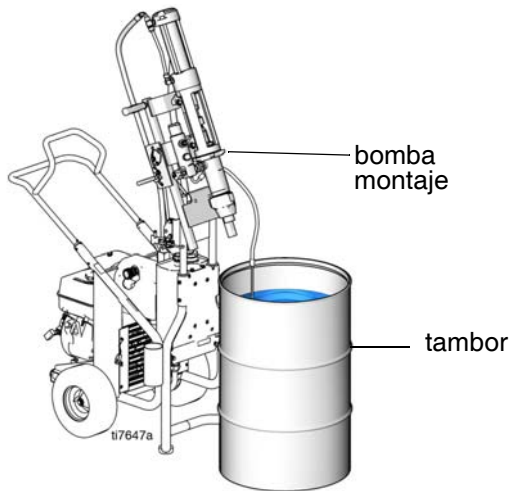
1. Incline hacia atrás la torre/soporte y sujétela firmemente en la primera posición.



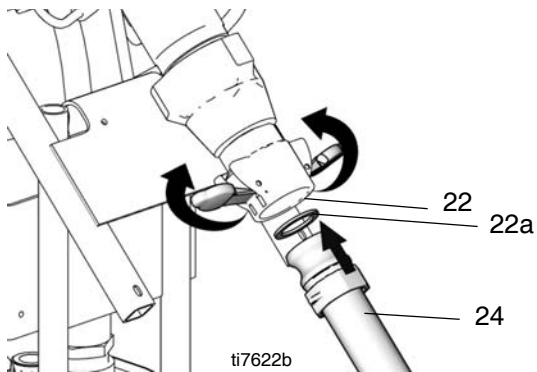
2. Desbloquee el adaptador de manguera (22) y retire el tubo de admisión (24).



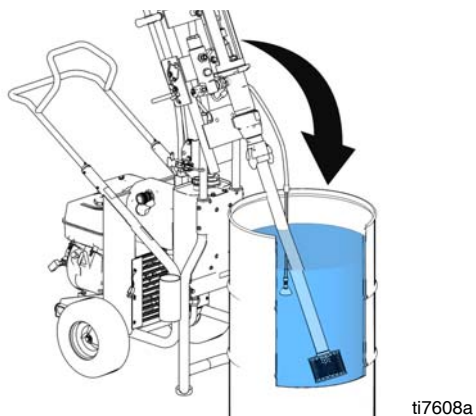
3. Mueva el pulverizador/torre/soporte (unidad) y alinee el nuevo tambor debajo del conjunto de la bomba.



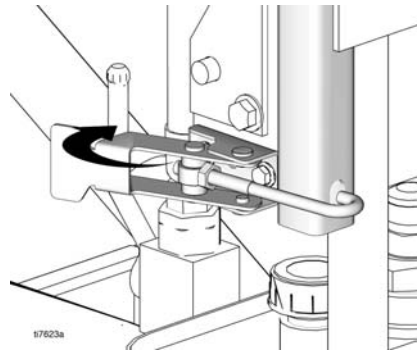
4. Asegúrese de que la junta (22a) esté en su lugar e instale el tubo de admisión (24). Bloquee el adaptador de manguera hembra (22) para sujetar el tubo de admisión firmemente en su lugar.



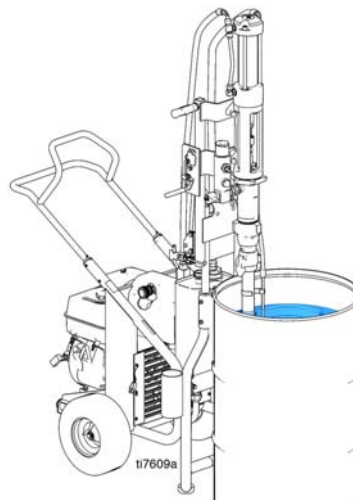
5. Baje el tubo de admisión hasta el interior del bidón de 55 galones.



6. Baje la torre/soporte.



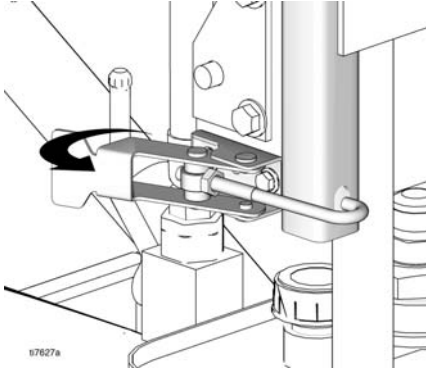
7. Listo para utilizar.



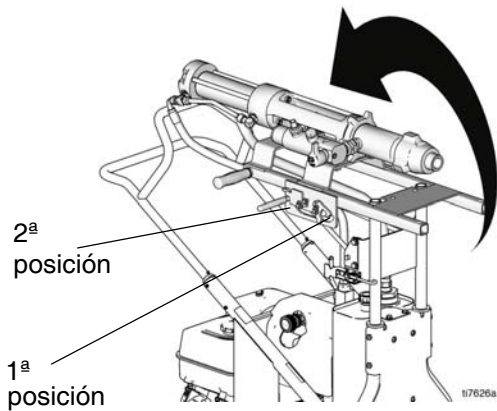
Transporte de la unidad

NOTA: No transporte la unidad con el cabezal en posición vertical. Cuando la transporte, sujétela firmemente en el vehículo o siga las instrucciones para montarla en el vehículo, página 2.

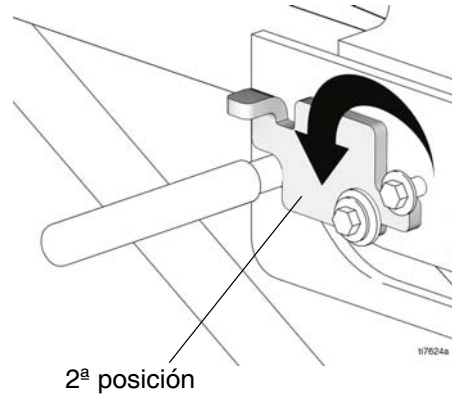
1. Desbloquee la torre/soporte.



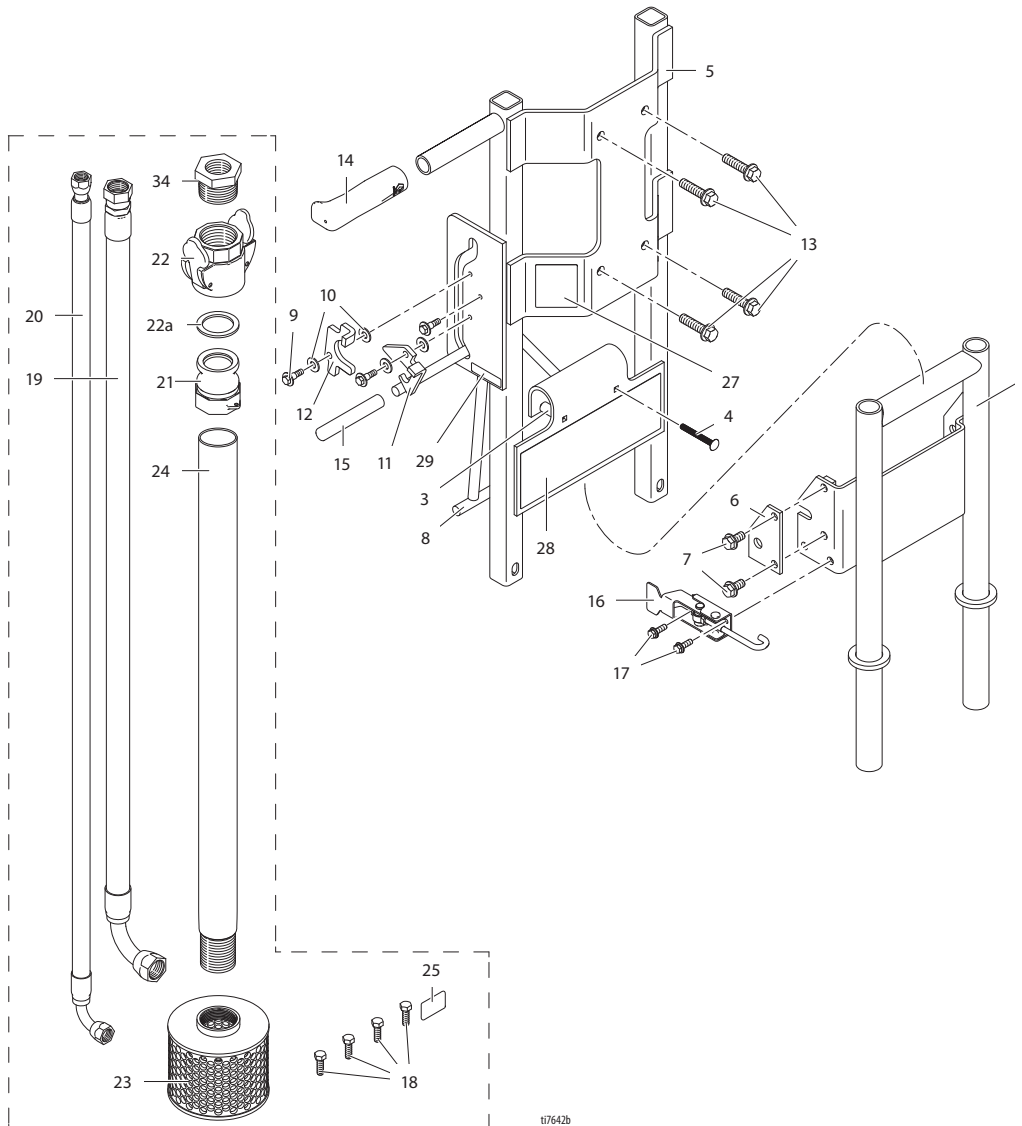
2. Para el transporte, incline la torre/soporte 90° hacia atrás, hasta la 2ª posición.



3. Bloquee el conjunto.



Piezas



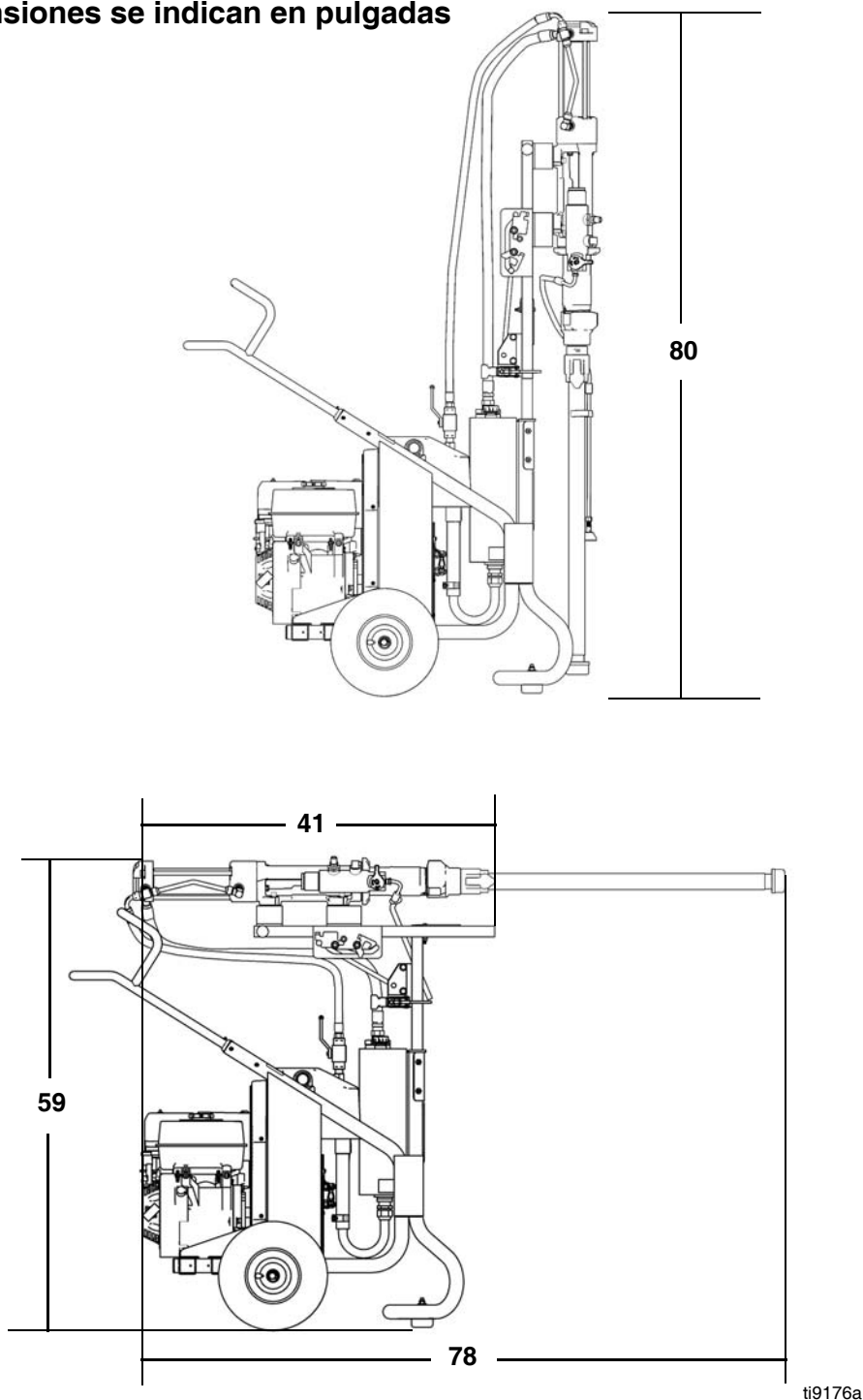
t17642b

Ref.	Pieza	Descripción	Cant.	Ref.	Pieza	Descripción	Cant.
1	287897	SOPORTE, bastidor	1	18	114251	TORNILLO, cabezal, cab. hex.	4
2	287896	BASTIDOR, altura de aspiración 200 l (55 gal.)	1	19	15H265	MANGUERA, acoplada	1
3	188622	SEPARADOR	2	20	15H268	MANGUERA, acoplada	1
4	116630	TORNILLO	2	21	120307	PIEZA DE CONEXIÓN, manguera, adaptador, macho	1
5	102040	TUERCA, bloqueo, hex.	2	22	120308	PIEZA DE CONEXIÓN, adaptador de manguera, hembra; incluye 22a	1
6	15H478	PLACA, retenedor	1	22a	120781	JUNTA, adaptador de manguera	
7	112395	TORNILLO, de cabeza, embridado	2	23	187119	MALLA	1
8	288037	ABRAZADERA, inclinación, posterior	1	24	15H254	TUBO, entrada	1
9	119872	TORNILLO, ajuste	3	25	119400	SELLADOR	1
10	120454	ARANDELA, plana	4	27▲	15H619	ETIQUETA, advertencia	2
11	15H496	CIERRE, kit de elevación, inferior	1	28	15H618	ETIQUETA	1
12	15H495	CIERRE, kit de elevación, superior	1	29	192840	ETIQUETA	1
13	120226	TORNILLO, cabeza hex., embridado	4	34	121446	CASQUILLO (se usa en 733ES, 933, 933ES, 5040ES)	1
14	108063	EMPUÑADURA, manillar	1				
15	114808	TAPÓN, vinilo	1				
16	195550	CIERRE, ajustable	1				
17	113796	TORNILLO, embridado, cab. hex.	2				

▲ Puede pedir, sin cargo alguno, etiquetas, tarjetas y adhesivos de repuesto informativos de daños y advertencias.

Dimensiones

Todas las dimensiones se indican en pulgadas



Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todos los equipos a los que se hace referencia en este documento, que han sido manufacturados por Graco y que portan su nombre, están libres de cualquier defecto de materiales y mano de obra en la fecha de venta al comprador original para su uso. Con la excepción de cualquier garantía especial, extendida o limitada publicada por Graco, y durante un período de doce meses desde la fecha de venta, Graco reparará o reemplazará cualquier pieza del equipo que Graco determine que es defectuosa. Esta garantía es válida solamente si el equipo se instala, se utiliza y se mantiene de acuerdo con las recomendaciones escritas de Graco.

Esta garantía no cubre el desgaste normal ni fallos de funcionamiento, daño o desgaste causados por una instalación defectuosa, aplicación incorrecta, abrasión, corrosión, mantenimiento incorrecto o inadecuado, negligencia, accidente, manipulación o sustitución con piezas que no sean de Graco, por lo que Graco no se hará responsable de ello. Graco tampoco asumirá ninguna responsabilidad por mal funcionamiento, daños o desgaste causados por la incompatibilidad del equipo Graco con estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco, o por el diseño, fabricación, instalación, funcionamiento o mantenimiento incorrectos de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía está condicionada a la devolución prepagada del equipo supuestamente defectuoso a un distribuidor autorizado por Graco para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica que existe el defecto por el que se efectúa la reclamación, Graco reparará o reemplazará gratuitamente todas las piezas defectuosas. El equipo se devolverá al comprador original previo pago del transporte. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto en el material o en la mano de obra, se harán reparaciones a un precio razonable; dichos cargos pueden incluir el coste de piezas, mano de obra y transporte.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O LA GARANTÍA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

La única obligación de Graco y el único recurso del comprador en relación con el incumplimiento de la garantía son los estipulados en las condiciones anteriores. El comprador acepta que no habrá ningún otro recurso disponible (incluidos, a título enunciativo, pero no limitativo, daños accesorios o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida accesoria o emergente). Cualquier acción por incumplimiento de la garantía debe presentarse dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de venta.

GRACO NO GARANTIZA Y RECHAZA TODA SUPUESTA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN LO QUE SE REFIERE A ACCESORIOS, EQUIPO, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS PERO NO FABRICADOS POR GRACO. Estos artículos vendidos, pero no fabricados por Graco (motores eléctricos, interruptores, mangueras, etc.), están sujetos a la garantía, si la hubiera, de su fabricante. Graco ofrecerá al cliente asistencia razonable para realizar reclamaciones derivadas del incumplimiento de dichas garantías.

Graco no se hará responsable, bajo ninguna circunstancia, de los daños indirectos, accesorios, especiales o emergentes derivados del suministro por parte de Graco del equipo mencionado más adelante, o del equipamiento, rendimiento o uso de ningún producto u otros bienes vendidos al mismo tiempo, ya sea por un incumplimiento de contrato como por un incumplimiento de garantía, negligencia de Graco o por cualquier otro motivo.

Información sobre Graco

Para consultar la información más reciente sobre los productos de Graco, visite www.graco.com.

PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame al 1-800-690-2894 para localizar al distribuidor más cercano.

Todos los datos incluidos en el presente documento, tanto en forma escrita como visual, se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación.

Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.

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

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 311493

Oficina central de Graco: Minneapolis
Oficinas internacionales: Bélgica, China, Japón, Corea

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

Copyright 2012, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

www.graco.com

Revisión F, agosto de 2017