

Módulo de visualización de simulación en XM™ y XM™ PFP

333229B

ES

Para demostrar el uso de la pantalla XM y XM PFP.

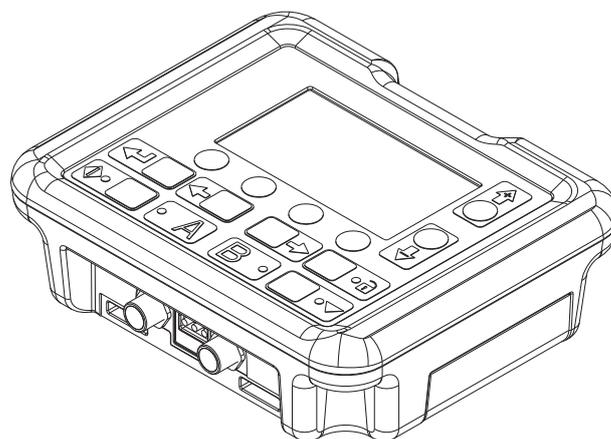
24R904

Módulo de visualización de simulación en XM y XM PFP



Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual, del manual de XM 312359, y del manual de XM PFP 3A2776. Conserve todas las instrucciones.



r_24c372_3A0024A

Índice

Descripción general	3
Simulación	3
Selección del sistema	3
Pantallas del modo de puesta en marcha	4
Pantallas del modo de comandos del operador .	5
Acceder a las pantallas de visualización	
automática	6
Simulación de descarga de USB	6
Simulación de vida útil	7
Simulación del modo de pruebas	8
Otras simulaciones	8
Piezas	9
Garantía estándar de Graco	10
Información sobre Graco	10

Descripción general

El módulo de visualización de simulación simula todas las funciones de un módulo de visualización instalado en dosificadores XM y XM PFP.

Para más información sobre los iconos, pantallas y funciones del módulo de visualización, consulte:

- Manual 312359 para sistema XM
- Manual 3A2776 para sistema XM PFP

Simulación

Use la pieza de simulación de color azul 16N498 proporcionada para poner la visualización en modo de simulación. Cuando la pieza azul se inserta en el conector de programación de la pantalla, esta simulará el sistema XM y XM PFP y no se comunicará con otros módulos electrónicos. Cuando se quita la pieza azul del conector de programación, la pantalla funcionará como un módulo normal y se podrá utilizar en el sistema XM o XM PFP.

Selección del sistema

La pantalla simula un sistema XM cuando sale de Graco. Para cambiar entre sistemas XM y XM PFP, realice las siguientes operaciones.

1. Acceda al modo de configuración.
2. Desplácese hasta la pantalla de versiones del software.

10/17/14 15:20		[Icono]	
[Icono]	Vs 0,00,012 17C517	[Icono]	Vs 0,00,008 17C518
[Icono]	Vs 0,00,007 17C961	[Icono]	Vs 0,00,003 17C620
[Icono]	Vs 1,11,011 15W201		
[Icono]	Vc 0,02,000 17D027		

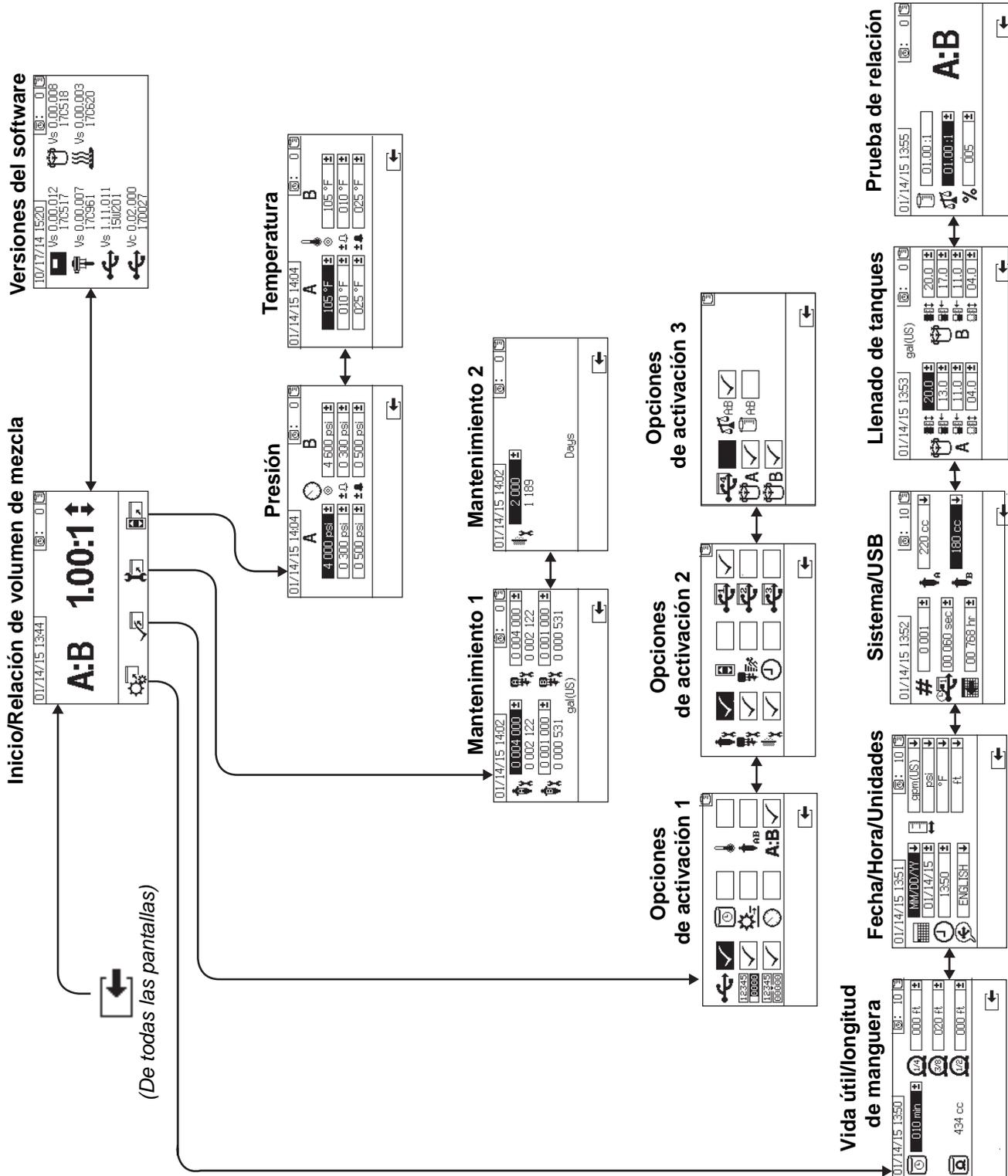
3. Pulse  .

Pantallas del modo de puesta en marcha

Para entrar en el modo de puesta en marcha durante la simulación, vaya a la pantalla Información de alarmas y pulse la flecha hacia arriba. Consulte **Pantallas del modo de comandos del operador** en la página 5 para obtener instrucciones acerca de cómo llegar a la pantalla Información de alarmas.

NOTA: La pantalla Tank Fill (Llenado del tanque) solo aparece en un sistema XM PFP.

Diagrama de desplazamiento por las pantallas en modo de configuración

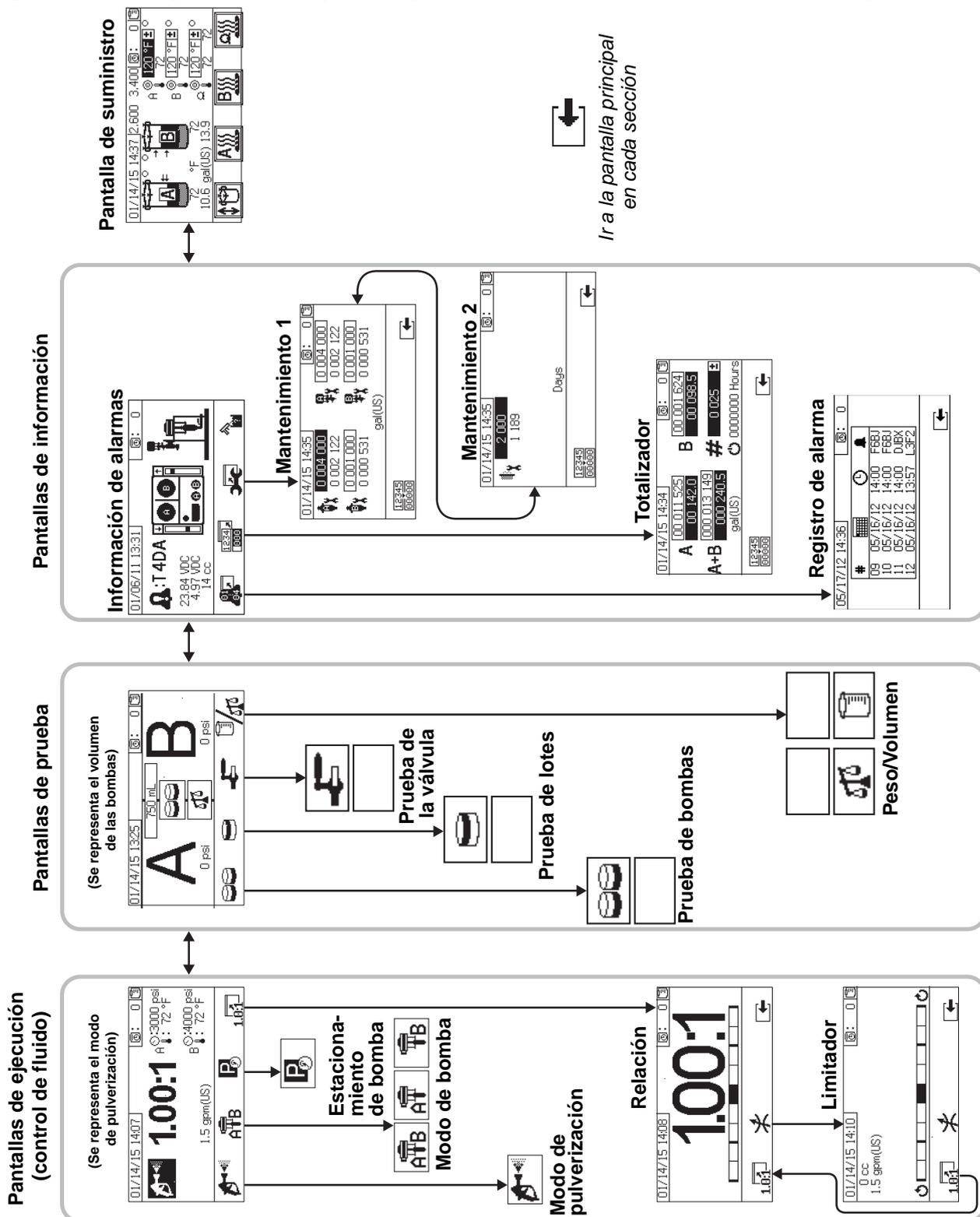


Pantallas del modo de comandos del operador

Para entrar en el modo de comandos del operador, vaya a la pantalla de Versiones del software y pulse la flecha hacia arriba. Consulte **Pantallas del modo de puesta en marcha** en la página 4 para obtener instrucciones acerca de cómo ir a la pantalla Versiones del software.

NOTA: La pantalla Supply (Suministrar) solo aparece en un sistema XM PFP.

Diagrama de desplazamiento por las pantallas en modo de comandos del operador



Acceder a las pantallas de visualización automática

El módulo de visualización de simulación no establece comunicación con módulos de control del fluido cuando está instalado el token azul de simulación. Por tanto, no se puede acceder a las pantallas USB y Vida útil mediante las técnicas de desplazamiento habituales. En las siguientes secciones se describe cómo acceder a cada pantalla.

Simulación de descarga de USB

Siga estos pasos para simular una descarga de USB.

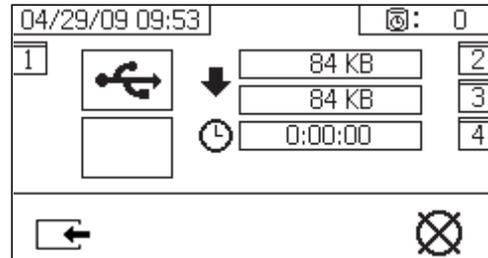
1. Vaya a la pantalla de modo en la entrada o en la muestra (modo comando del operador).

Modo de encendido/entrada



2. Pulse  .

La pantalla USB aparece de forma automática.  parpadea continuamente, simulando una descarga.



3. Pulse  para simular la detención del proceso de descarga.
4. Pulse  para volver a la pantalla Modo de encendido/entrada.

Simulación de vida útil

La pantalla Vida útil no está disponible si el temporizador de vida útil no está habilitado. Para activar el temporizador de vida útil, siga los siguientes pasos.

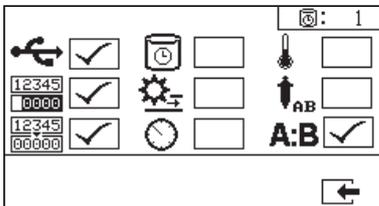
1. Entre en el modo de puesta en marcha; para ello, vaya a la pantalla Información de alarmas y pulse la flecha hacia arriba. Aparece la pantalla de puesta en marcha principal.

Inicio



2. Pulse  en la pantalla de puesta en marcha principal.

3. Pulse  para desplazarse hacia abajo y resalte  .

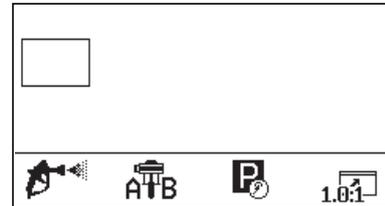


4. Pulse  para habilitar el temporizador de vida útil.

5. Pulse  para regresar a la pantalla de configuración principal.

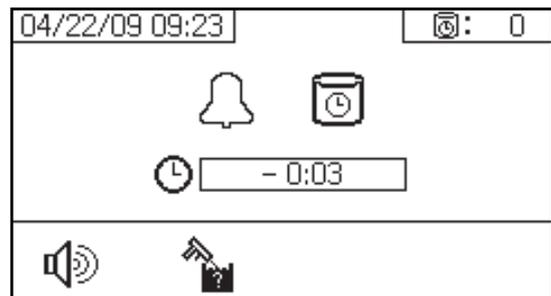
6. Salga del modo de puesta en marcha para acceder a la pantalla Vida útil: Vaya a la pantalla Control de versiones y, a continuación, pulse la flecha hacia arriba. Aparece la pantalla Modo de encendido/entrada.

Modo de encendido/entrada



7. Pulse  para ver la pantalla Vida útil.

Esta pantalla simula que se ha activado una alarma de advertencia de vida útil.



8. Pulse  para salir y volver a la pantalla Modo de encendido/entrada.

Simulación del modo de pruebas

1. Habilite la prueba de bombas o la prueba de lotes.
2. Pulse Start. La letra A del lado izquierdo parpadeará.
3. Pulse . La letra B del lado derecho parpadeará.
4. Pulse . Se mostrará la pantalla Resultado de la prueba.

NOTA: Se podrá introducir el peso o el volumen de fluido.

Otras simulaciones

Modo de pulverización, modo de funcionamiento, modo de estacionamiento

Las bombas se moverán hacia arriba y hacia abajo en la pantalla Información de alarmas.

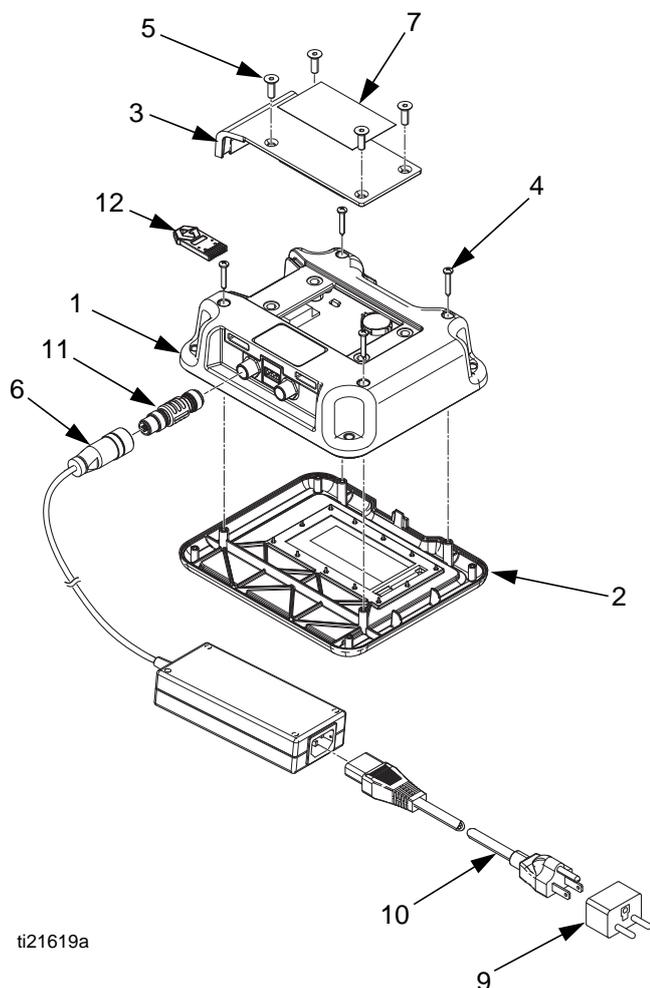
Modo de control de tanques a presión

El nivel del tanque subirá y bajará.

Modo de control de temperatura

La temperatura aumentará desde la temperatura ambiente hasta el punto de ajuste introducido.

Piezas



24R904 Módulo de simulación de visualización

Ref.	Pieza	Descripción	Cantidad
1	288997	CAJA, trasera, pantalla portátil	1
2*	255727	CAJA, delantera, módulo de datos	1
3*	277463	CUBIERTA, acceso, pantalla de nivel bajo	1
4*	121946	TORNILLO, cabeza troncocónica, n.º 6 x 7/8 in	4
5*	113768	TORNILLO, cabeza plana hueca, M5 x 0,80 x 16	4
6	124149	CABLE, CAN hembra, transformador, de CA a CC	1
7▲	15W958	ETIQUETA, advertencia, batería	1
9	122054	ENCHUFE, eléctrico, adaptador Internacional	1
10	---	CABLE, Norteamérica, de IEC-320-C13 a NEMA 5-15P	1
11	16T072	ADAPTADOR CAN	1
12	16N498	PIEZA, simulación	1

▲ Pueden solicitarse etiquetas, placas y tarjetas de peligro y advertencia de repuesto sin cargo.

* Consulte el manual de reparaciones del dosificador XM PFP 3A2989.

--- No está en venta.

ti21619a

Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todos los equipos a los que se hace referencia en este documento que han sido fabricados 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, y Graco no será responsable por, desgaste o rotura generales, o cualquier fallo de funcionamiento, daño o desgaste causado por una instalación defectuosa, una aplicación incorrecta, abrasión, corrosión, mantenimiento incorrecto o inadecuado, negligencia, accidente, manipulación o sustitución con piezas que no sean de Graco. 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, la fabricación, la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento incorrectos de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía está condicionada a la devolución pagada por adelantado del equipo supuestamente defectuoso a un distribuidor Graco para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica que existe el defecto que se reclama, 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, de mano de obra y de transporte.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, 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 serán los estipulados en las condiciones anteriores. El comprador acepta que no habrá ningún otro recurso disponible (incluidos, entre otros, daños accesorios o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida accesorio 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 manufacturados por Graco (como motores eléctricos, interruptores, manguera, 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 será responsable, bajo ninguna circunstancia, por los daños indirectos, accesorios, especiales o emergentes resultantes del suministro por parte de Graco del equipo mencionado más adelante, o del equipamiento, rendimiento o uso de ningún producto u otros bienes vendidos, ya sea por un incumplimiento del contrato como por el incumplimiento de la garantía, negligencia de Graco o cualquier otro motivo.

Información sobre Graco

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

Para obtener información acerca de patentes, consulte www.graco.com/patents.

PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con su distribuidor de Graco o llame para conocer cuál es su distribuidor más cercano.

Teléfono: 612-623-6921 **o el número gratuito:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

*Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento reflejan 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.*

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 407061

Oficinas centrales de Graco: Mineápolis
Oficinas internacionales: Bélgica, China, Corea, Japón

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

Copyright 2013, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.
www.graco.com

Revision B, May 2016