

# Base de bomba ProConnect<sup>®</sup> CS

3A8786B

ES

**Para utilizar con espuma de poliuretano, poliurea y materiales no inflamables similares.  
Solo compatible con motores neumáticos T4 y motores eléctricos E1.  
Únicamente para uso profesional.**

**No aprobado para uso en atmósferas explosivas dentro de Europa.**

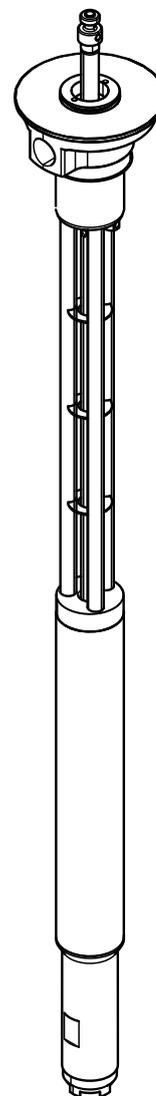
Consulte la página 2 para obtener información sobre el modelo.

Presión máxima de trabajo del fluido de 2,17 MPa  
(21,7 bar, 315 psi)



## Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual antes de usar el equipo.  
Guarde estas instrucciones.



ti40148a

# Índice

<b>Manuales relacionados</b> .....	<b>2</b>	<b>Especificaciones técnicas</b> .....	<b>9</b>
<b>Modelos</b> .....	<b>2</b>	<b>Reciclaje y eliminación</b> .....	<b>9</b>
<b>Instalación típica para varias bases de bomba</b> .....	<b>3</b>	Final de la vida útil del producto .....	<b>9</b>
<b>Piezas</b> .....	<b>4</b>	<b>Propuesta de California 65</b> .....	<b>9</b>
Base de bomba (273295) .....	4	<b>Garantía estándar de Graco</b> .....	<b>10</b>
Accesorios .....	6	<b>Información sobre Graco</b> .....	<b>10</b>
<b>Dimensiones</b> .....	<b>8</b>		

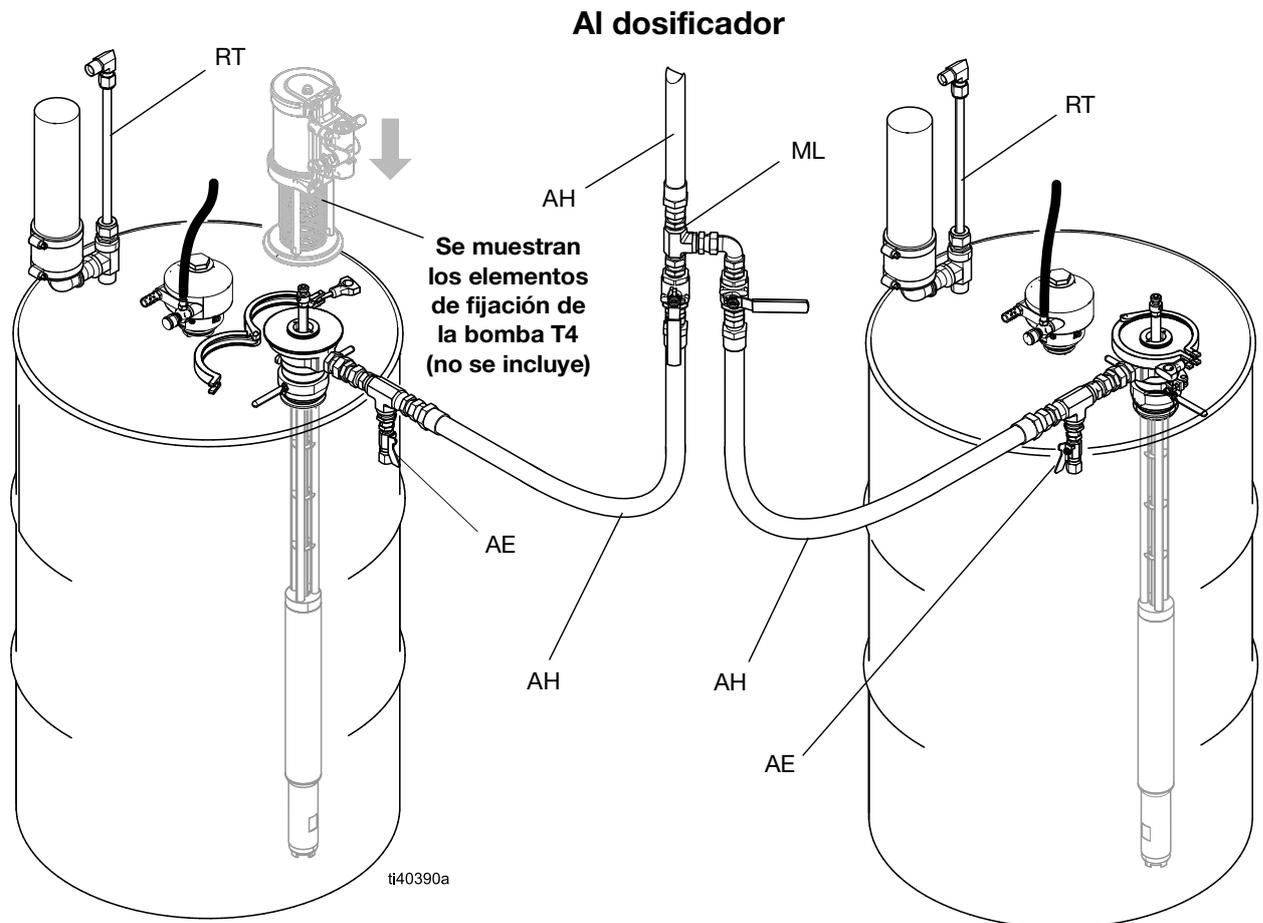
## Manuales relacionados

Manual en inglés	Descripción
3A8502	Bombas de transferencia neumáticas T4 - Reparación y piezas
3A8503	Bombas de transferencia eléctricas E1 - Reparación y piezas

## Modelos

Pieza	Material de la bomba
273295	Acero al carbono

# Instalación típica para varias bases de bomba

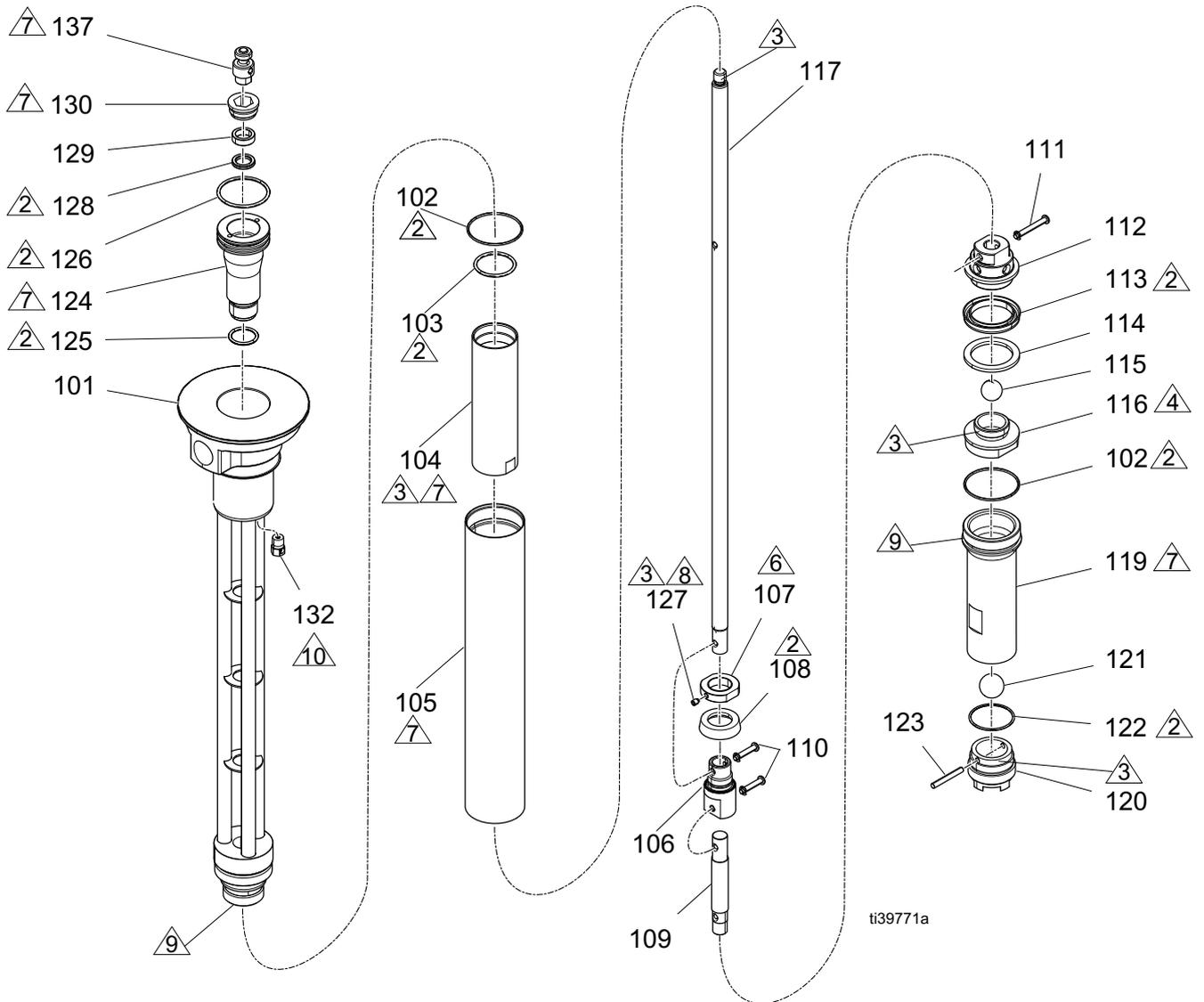


**FIG. 1: Instalación típica de varias bases de bomba**

Ref.	Descripción
AE	Base de bomba de drenaje de fluido
AH	Manguera de fluido conectada a tierra
AP	Base de bomba ProConnect
ML	Kit de fluido de varias bases de bomba
RT	Kit de tubo de retorno

# Piezas

## Base de bomba (273295)



ti39771a

- △ Aplique lubricante.
- △ Aplique líquido fijador de roscas de resistencia media limpiable.
- △ Apriete a un par de 61,0-74,5 N•m (44-55 lb-pie).
- △ Apriete a un par de 20,3-33,8 N•m (15-20 lb-pie).

- △ Apriete a un par de 13,5-16,2 N•m (10-12 lb-pie).
- △ Apriete a un par de 27,1-40,6 N•m (20-30 lb-pie).
- △ Aplique líquido fijador de roscas de resistencia baja.
- △ Aplique sellante de tuberías.

## Lista de piezas de la base de la bomba (273295)

Ref.	Pieza	Descripción	Cant.	Ref.	Pieza	Descripción	Cant.
101	-----	CUERPO, bomba	1	119	18A409	TUBO, admisión inferior, corto	1
102‡	106258	EMPAQUETADURA, junta tórica	2	120	24T262	VÁLVULA, admisión	1
103‡	113944	EMPAQUETADURA, junta tórica	1	121‡	101917	BOLA, cojinete, diám. 0,875 pulg., acero inox. 304	1
104	18A413	TUBO, fluido interior, corto	1	122‡	103414	EMPAQUETADURA, junta tórica	1
105	18A411	TUBO, fluido exterior, corto	1	123‡	164250	PASADOR, tope de la bola	1
106	17R427	PISTÓN, fluido superior	1	124	-----	BRIDA, montaje	1
107	17R291	CASQUILLO, retén	1	125‡	127315	JUNTA TÓRICA, 118, fx75	1
108‡	15J562	EMPAQUETADURA, pistón, copa	1	126‡	-----	JUNTA TÓRICA	1
109	18A415	PISTÓN, inferior, varilla de conexión	1	127	101194	TORNILLO, fijación	1
110‡	120294	PASADOR, horquilla, 3/16 de diámetro x 1	2	128†	-----	EMPAQUETADURA, copa en U	1
111‡	120295	PASADOR, horquilla, 3/16 de diámetro x 1,5	1	129†	-----	CASQUILLO, pistón	1
112	17R293	ALOJAMIENTO, pistón	1	130	-----	RETENEDOR, casquillo	1
113‡	15J565	EMPAQUETADURA, copa en U	1	132	26D007	VÁLVULA, alivio	1
114‡	15J566	ANILLO, desgaste	1	137	-----	ADAPTADOR, tornillo de bola	1
115‡	103462	BOLA, acero inox., 715	1	† Piezas incluidas en el kit de juntas superiores 26D224 (se vende por separado).			
116	-----	VÁLVULA, pistón	1	‡ Piezas incluidas en base kit de juntas inferiores 26D225 (se vende por separado).			
117	-----	PISTÓN, superior, varilla de conexión	1				

## Accesorios

Para garantizar el máximo rendimiento de la bomba, asegúrese de que todos los accesorios utilizados tengan la dimensión adecuada para satisfacer las exigencias del sistema.

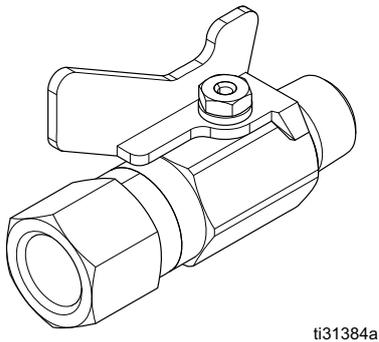
### Línea de fluido

**Válvula de drenaje de fluido (AE):** Necesaria en su sistema para descomprimir el fluido en las líneas de suministro de fluido. Instale la válvula de drenaje de forma que quede apuntando hacia abajo y que, al abrirla, la manija apunte hacia arriba.

### Válvula de drenaje de fluido (no se incluye)

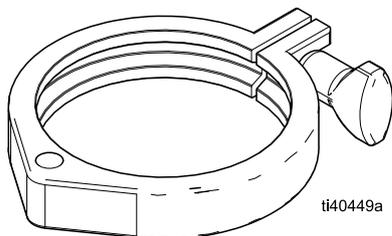
Presión máxima de trabajo de 3,5 MPa (35 bar, 500 psi)

Pieza	Descripción	Cant.
208630	VÁLVULA, bola; 1/2 npt(m) x 3/8 npt(h) para fluidos no corrosivos; acero al carbono y PTFE	1
237534	VÁLVULA, bola; 3/8 npt(m) x 3/8 npt(h) para fluidos corrosivos; acero inox. y PTFE	1



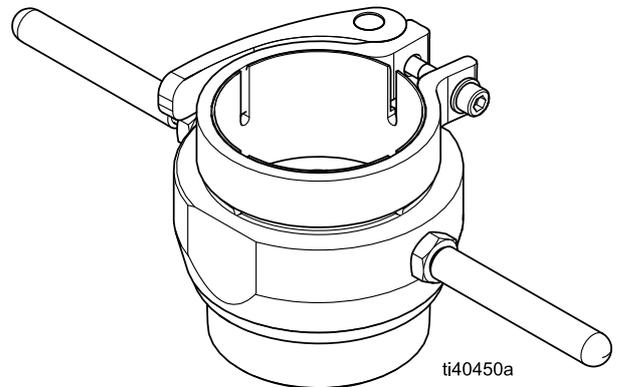
### Abrazadera (no se incluye)

Pieza	Descripción	Cant.
510490	ABRAZADERA, bomba	1



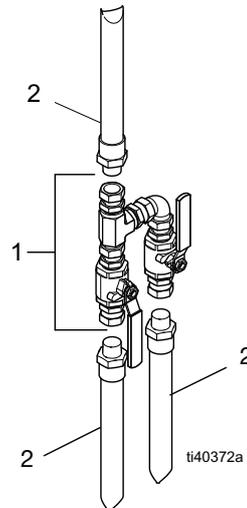
### Kit de adaptador de tapón (no se incluye)

Pieza	Descripción	Cant.
25B395	KIT, adaptador, tapón	1



### Kit de fluido de varias bases (no se incluye)

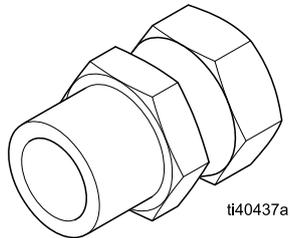
Ref.	Pieza	Descripción	Cant.
1	26D219	Kit de acoplamiento de fluido	1
2	217382	Manguera de suministro de fluido de 3 m (10 pies)	1



**NOTA:** Para la instalación del kit de fluido de varias bases de bomba, consulte FIG. 1 en la página 3.

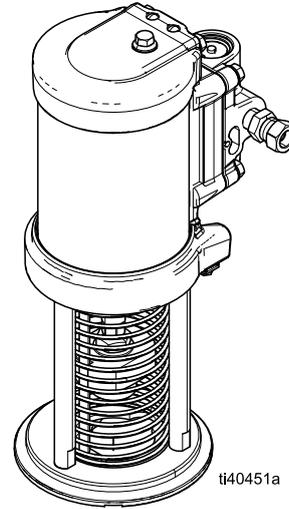
### Accesorio de conexión giratorio (no se incluye)

Pieza	Descripción	Cant.
157785	ACCESORIO DE CONEXIÓN, giratorio	1



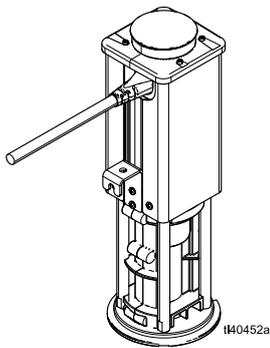
### Motor neumático T4 (no se incluye)

Ref.	Descripción	Cant.
273294	KIT, motor neumático, T4	3



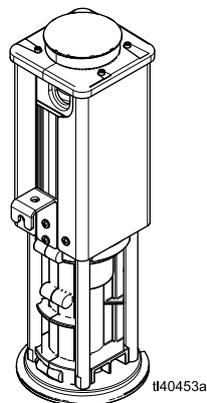
### Kit de motor E1 con cable de alimentación (no se incluye)

Pieza	Descripción	Cant.
25T322	KIT, motor, E1, con cable de alimentación	1

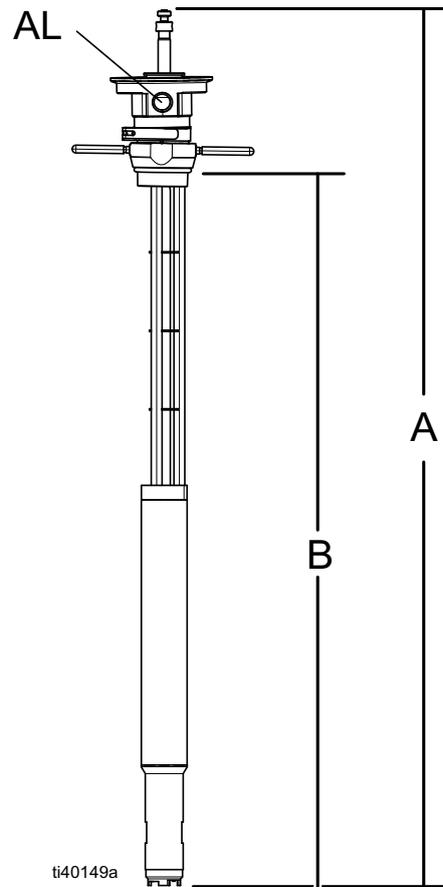


### Kit de motor E1 sin cable de alimentación (no se incluye)

Pieza	Descripción	Cant.
26D009	KIT, motor, E1, sin cable de alimentación	1



# Dimensiones



Ref.	Dimensiones	Medidas
A	Longitud total	98,8 cm (38,9 pulg.)
B	Longitud de la bomba	86,1 cm (33,9 pulg.)
AL	Salida de fluido	3/4 pulg. npt(h)

# Especificaciones técnicas

<b>Base de bomba ProConnect</b>		
	<b>EE. UU.</b>	<b>Métrico</b>
Presión máxima de trabajo del fluido	315 psi	2,17 MPa, 21,7 bar
Caudal máximo de salida continuo	4,5 gpm	17,03 lpm
Ciclos de bombeo por 3,8 litros (1 galón)	30	
Velocidad máxima de la bomba recomendada para funcionamiento continuo	120 cpm	
Volumen por ciclo de bombeo	0,034 galones	0,128 litros
Máxima temperatura ambiente de funcionamiento	120° F	49° C
Temperatura máxima del fluido	190° F	88° C
<b>Tamaños de entrada/salida</b>		
Tamaño de salida del fluido	3/4-14 pulg. npt(h)	
<b>Materiales de fabricación</b>		
Materiales en contacto con el fluido en 273295	Acero al carbono, acero inoxidable, PTFE	
<b>Peso</b>		
Todos los modelos	7,0 kg (15,5 lb)	
<b>Notas</b>		
Todas las marcas o marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.		

## Reciclaje y eliminación

### Final de la vida útil del producto

Al final de la vida útil del producto, recíclelo de forma responsable.

## Propuesta de California 65

### RESIDENTES DE CALIFORNIA

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todo equipo mencionado en este documento fabricado por Graco y que lleva su nombre está exento de defectos de material y de mano de obra en la fecha de venta por parte de un distribuidor autorizado de Graco al cliente original. A excepción de cualquier garantía especial, extendida o limitada publicada por Graco, Graco, durante un periodo de doce meses desde la fecha de venta, reparará o sustituirá cualquier parte del equipo considerada como defectuosa por Graco. 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, fabricación, instalación, funcionamiento o mantenimiento incorrecto de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía será efectiva bajo la devolución previo pago del equipo que se considera defectuoso a un distribuidor de Graco para la verificación de dicho defecto. Si se verifica que existe el defecto por el que se reclama, Graco reparará o reemplazará de forma gratuita todas las piezas defectuosas. El equipo se devolverá al comprador original previo pago del transporte. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto de material o de mano de obra, se realizarán las 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 CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, A TÍTULO ENUNCIATIVO, PERO NO LIMITATIVO, 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 imprevistos o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida imprevista o emergente). Cualquier reclamación por incumplimiento de la garantía debe presentarse en los dos (2) años posteriores a la fecha de compra.

**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 elementos vendidos pero no fabricados por Graco (como 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 será responsable, bajo ninguna circunstancia, por los daños indirectos, imprevistos, 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 incumplimiento del contrato o por incumplimiento de la garantía, negligencia de Graco o cualquier otro motivo.

## Información sobre Graco

Para consultar la información más reciente sobre los productos de Graco, visite [www.graco.com](http://www.graco.com).  
Para obtener información sobre patentes, visite [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame y le indicaremos dónde está 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 3A8598

**Oficinas centrales de Graco:** Minneapolis

**Oficinas internacionales:** Bélgica, China, Japón, Corea

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

Copyright 2021, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revisión B, febrero 2022