

Kit del módulo de pantalla remota

3A2938E

ES

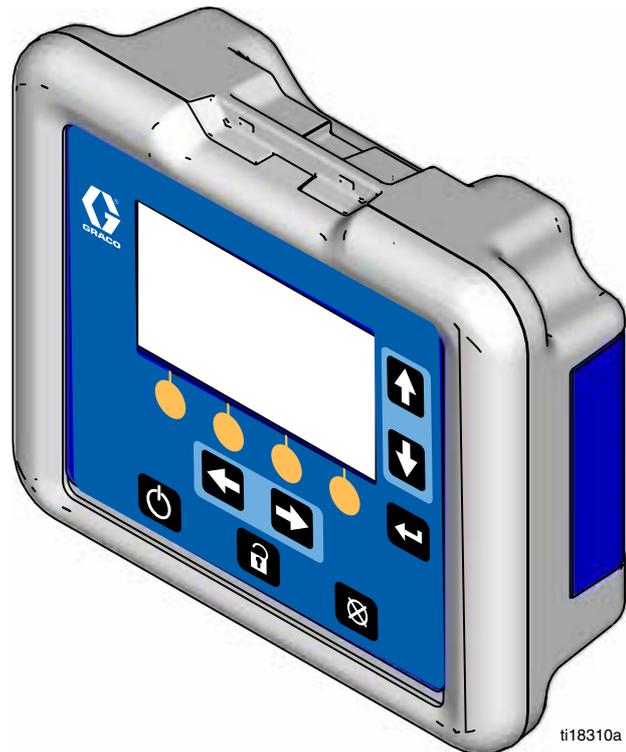
Para cambiar las configuraciones de sistema de Reactor[®] controlado con Control Architecture[™] de Graco. Únicamente para uso profesional.

24U174



Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual y del manual del Reactor[®]. Guarde todas las instrucciones.



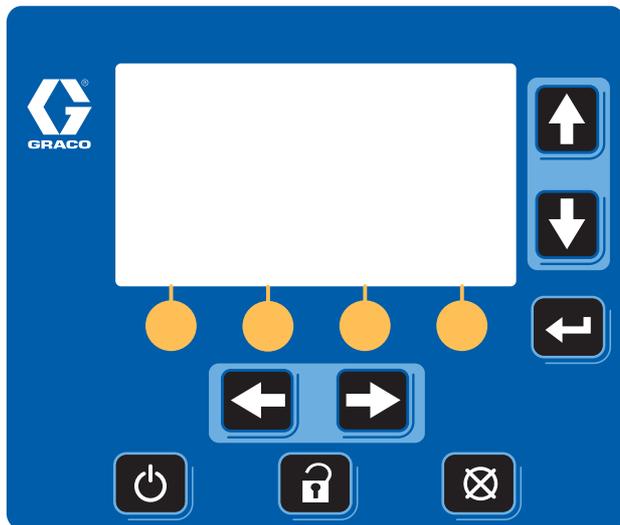
Índice

Identificación de componentes	3	Instalación	6
Pantallas del módulo de pantalla remota	4	Reactor integrado E-30i y E-XP2i	6
ADM no encontrado	4	Reactor integrado 2 E-30i y E-XP2i	7
Sistema deshabilitado	4	Reactor 2	8
Pantalla principal	4	Mantenimiento	9
Pantalla de error	4	Actualización de software	9
Pantalla de temperatura	5	Sustitución de la hoja desprendible	9
Pantalla de presión	5	Piezas	10
		Garantía estándar de Graco	12

Identificación de componentes

AVISO

Para evitar daños en los botones de las teclas programables, no los pulse con objetos punzantes como lápices, tarjetas plásticas o las uñas.



Botón	Función
	Active el sistema. Cuando se haya activado, presione para detener el funcionamiento actual y deje el sistema en pausa.
	No utilizado.
	No utilizado.
	Utilícelas para pasar de una pantalla a la otra.
	Pulse para cambiar un punto de configuración.
	Pulse para realizar el enterado de un error.
	Pulse para seleccionar una operación específica mostrada en la pantalla directamente encima de cada tecla.

Pantallas del módulo de pantalla remota

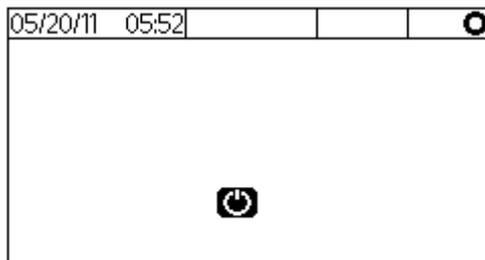
ADM no encontrado

Esta pantalla se muestra cuando el ADM está desconectado. Compruebe que todas las conexiones de los cables están bien seguras.



Sistema deshabilitado

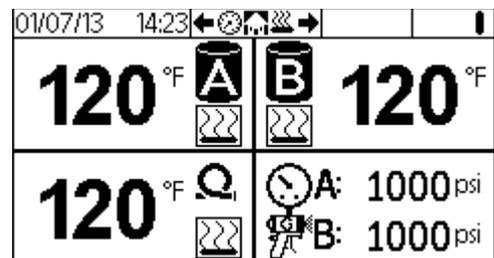
Esta pantalla se muestra cuando el sistema se enciende por primera vez. Presione  para activar el sistema.



Pantalla principal

La pantalla de inicio muestra la temperatura actual para el material A, el material B y la manguera calentada en la pistola. Esta pantalla también indica qué zonas térmicas están encendidas y en qué modo está la bomba.

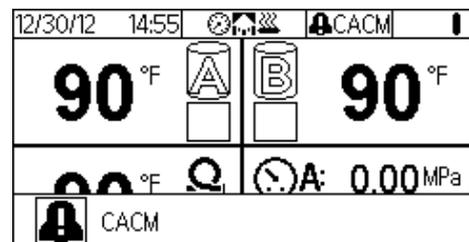
La pantalla de inicio de abajo muestra las zonas térmicas A y B deshabilitadas, las temperaturas reales, la presión de pulverización y el modo. También se indica la presión actual. Los iconos de los tambores A y B muestran una cantidad calculada del material dentro de cada tambor.



Botón	Función
	Pulverización
	Manual
	Estacionamiento

Pantalla de error

Esta es la pantalla inicial con el error activo. Presione  para realizar el enterado de un error.



Botón	Función
	Alarma - Error de prioridad alta
	Desviación - Error de prioridad media
	Recomendación - Error de prioridad baja

Consulte el manual de funcionamiento para obtener más información sobre los códigos de error.

Pantalla de temperatura

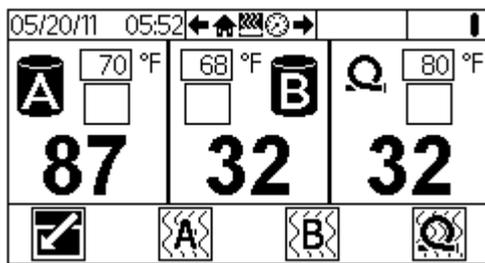
Use esta pantalla para ver las temperaturas reales y límites del material A y B, la manguera calentada en la pistola y el nivel calculado del tambor.

En esta pantalla puede encender las zonas térmicas y realizar ajustes mínimos de temperatura y presión cuando la temperatura ambiente, la temperatura del tambor y otras variables del ambiente cambian durante el curso del día de pulverización.

Encienda una zona térmica: Presione una de las teclas para encender o apagar la zona térmica correspondiente.

Ajuste el punto de ajuste de la temperatura: Presione

 y use las teclas de flecha derecha e izquierda para seleccionar qué configuración de temperatura quiere modificar. Presione las flechas hacia arriba y hacia abajo para modificar la temperatura.

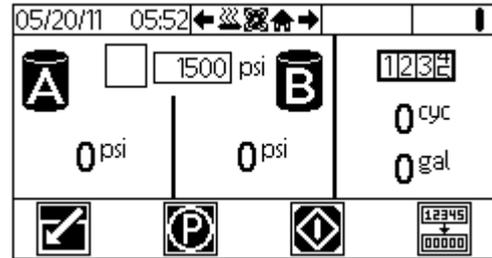


Botón	Función
	Presione para editar los puntos de configuración de temperatura.
	Presione para habilitar o deshabilitar la zona térmica del componente A.
	Presione para habilitar o deshabilitar la zona térmica del componente B.
	Presione para habilitar o deshabilitar la zona térmica de la manguera calentada.
	Indica que la zona térmica está encendida. Un casillero blanco indica que la zona térmica está apagada.

Pantalla de presión

Use esta pantalla para ver la presión actual de los componentes A y B en el colector de fluido, el punto de configuración de presión de A y B, el número de ciclos, el número de unidades caudal de pulverizadas, el nivel calculado del tambor y para detener las bombas.

Ajuste el punto de ajuste de la presión: Pulse . Presione las flechas hacia arriba y hacia abajo para modificar la presión.



Botón	Función
	Presione para editar los puntos de configuración de presión.
	Presione para detener las bombas del sistema.
	Presione para arrancar el dosificador.
	Presione para detener el dosificador.
	Presione para borrar el temporizador de ciclos.

Instalación

Reactor integrado E-30i y E-XP2i

1. Pare el sistema. Consulte el manual de funcionamiento para ver instrucciones de parada.
2. Quite la abertura CAN 2 del gabinete eléctrico y coloque el accesorio del conector pasante (7).
3. Desconecte el cable CAN (CAN-1 TCM-H) del accesorio del conector pasante existente (F). Deje el cable CAN (CAN-1 MCM) conectado al accesorio.
4. Conecte el separador (2) al nuevo accesorio del conector pasante (7). Conecte el cable CAN (CAN-1 TCM-H) y el cable CAN (5) al separador.
5. Coloque el cable CAN (5) al accesorio del conector pasante (F).

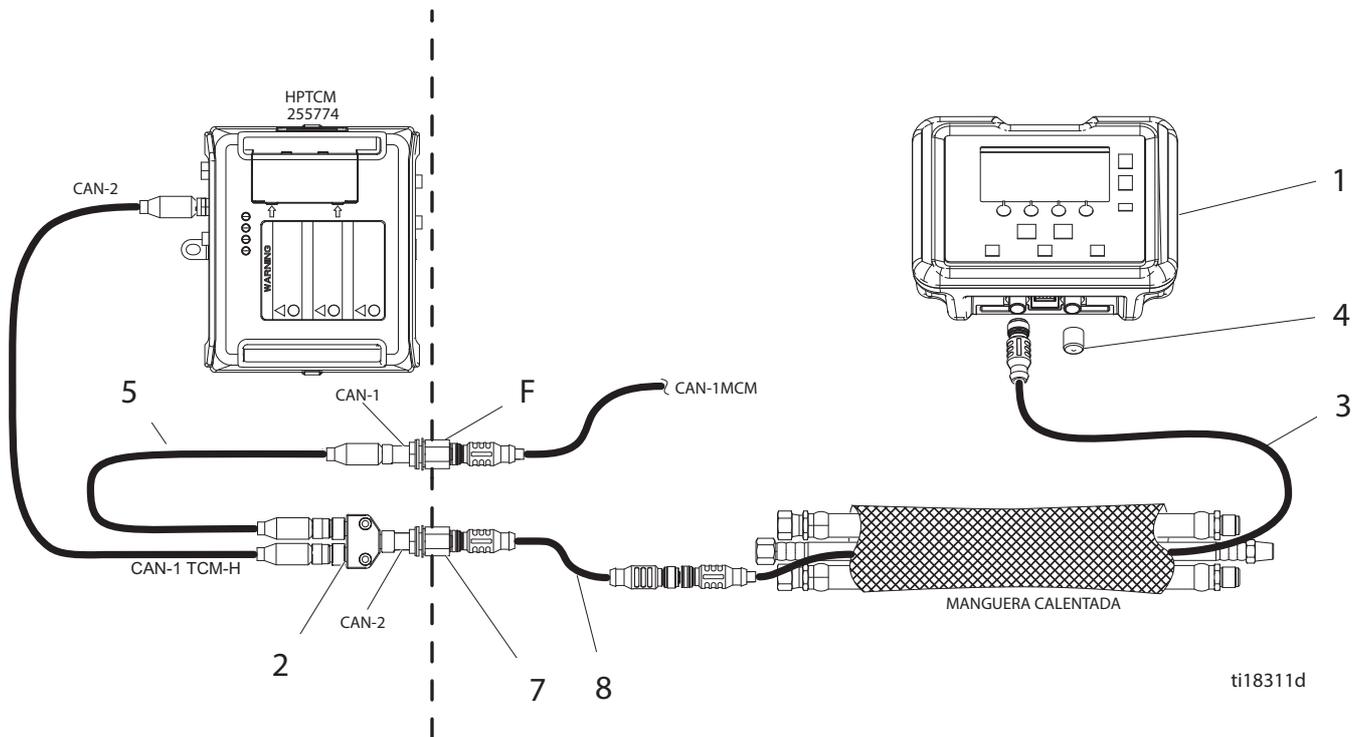
6. Dirija el cable CAN (8) por debajo del colector de fluido. Conecte el cable (8) al cable CAN en el conjunto de la manguera calentada.

NOTA: Pida cables CAN si el conjunto de la manguera calentada no tiene un cable CAN.

24N449 - 50 pies (15,2 m)
121006 - 150 pies (45,7 m)

7. Conecte el cable CAN (3) al conjunto de la manguera calentada en la junta antes de la manguera flexible y en cualquier puerto CAN del módulo de pantalla remota (1). Mantenga el módulo de pantalla remota cerca del área de pulverización.

8. Coloque la tapa protectora (4) al puerto CAN sin utilizar.



ti18311d

FIG. 1: Reactor integrado E-30i y E-XP2i

Reactor integrado 2 E-30i y E-XP2i

1. Pare el sistema. Consulte el manual de funcionamiento para ver instrucciones de parada.
2. Quite la abertura CAN 2 del gabinete eléctrico y coloque el accesorio del conector pasante (7).
3. Desconecte el cable CAN (CAN-1 MCM) del accesorio del conector pasante existente (F). Deje el cable CAN (CAN-1 ADM) conectado al accesorio.
4. Conecte el separador (2) al nuevo accesorio del conector pasante (7). Conecte el cable CAN (CAN-1 MCM) y el cable CAN (5) al separador.
5. Coloque el cable CAN (5) al accesorio del conector pasante (F).

6. Dirija el cable CAN (8) por debajo del colector de fluido. Conecte el cable (8) al cable CAN en el conjunto de la manguera calentada.

NOTA: Pida cables CAN si el conjunto de la manguera calentada no tiene un cable CAN.

24N449 - 50 pies (15,2 m)
121006 - 150 pies (45,7 m)

7. Conecte el cable CAN (3) al conjunto de la manguera calentada en la junta antes de la manguera flexible y en cualquier puerto CAN del módulo de pantalla remota (1). Mantenga el módulo de pantalla remota cerca del área de pulverización.
8. Coloque la tapa protectora (4) al puerto CAN sin utilizar.

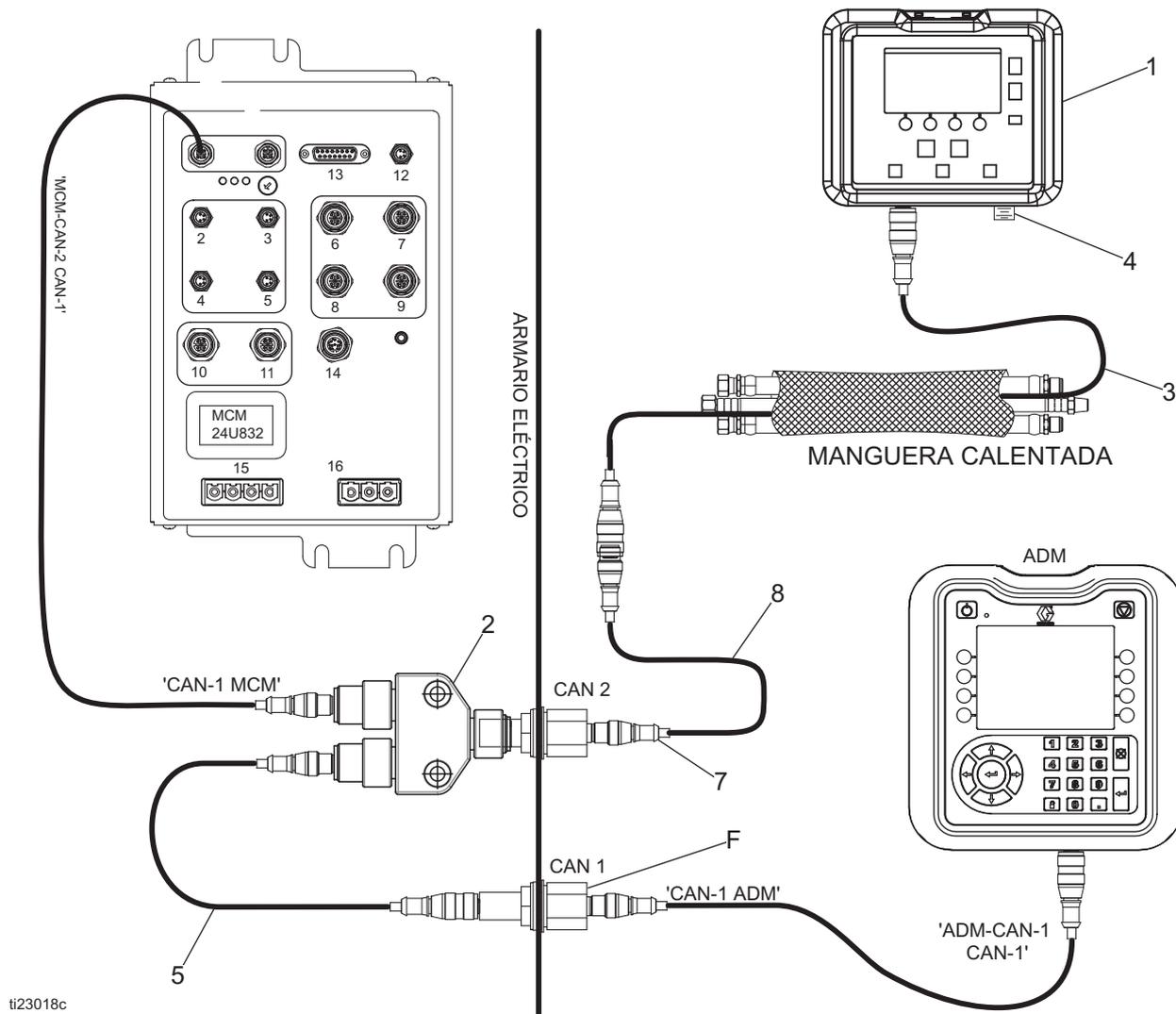


Fig. 2: Reactor integrado 2 E-30i y E-XP2i

Reactor 2

1. Pare el sistema. Consulte el manual de funcionamiento para ver instrucciones de parada.
2. Desconecte el cable CAN del TCM y conecte al separador (2).
3. Conecte el cable CAN (5) al separador (2) y al TCM.
4. Conecte el cable CAN (8) al separador (2).
5. Dirija el cable CAN (8) por debajo del colector de fluido. Conecte el cable (8) al cable CAN en el conjunto de la manguera calentada.

NOTA: Pida cables CAN si el conjunto de la manguera calentada no tiene un cable CAN.

24N449 - 50 pies (15,2 m)
121006 - 150 pies (45,7 m)

6. Conecte el cable CAN (3) al conjunto de la manguera calentada en la junta antes de la manguera flexible y en cualquier puerto CAN del módulo de pantalla remota (1). Mantenga el módulo de pantalla remota cerca del área de pulverización.
7. Coloque la tapa protectora (4) al puerto CAN sin utilizar.

NOTA: No se utiliza el accesorio del conector pasante (7) para el Reactor 2.

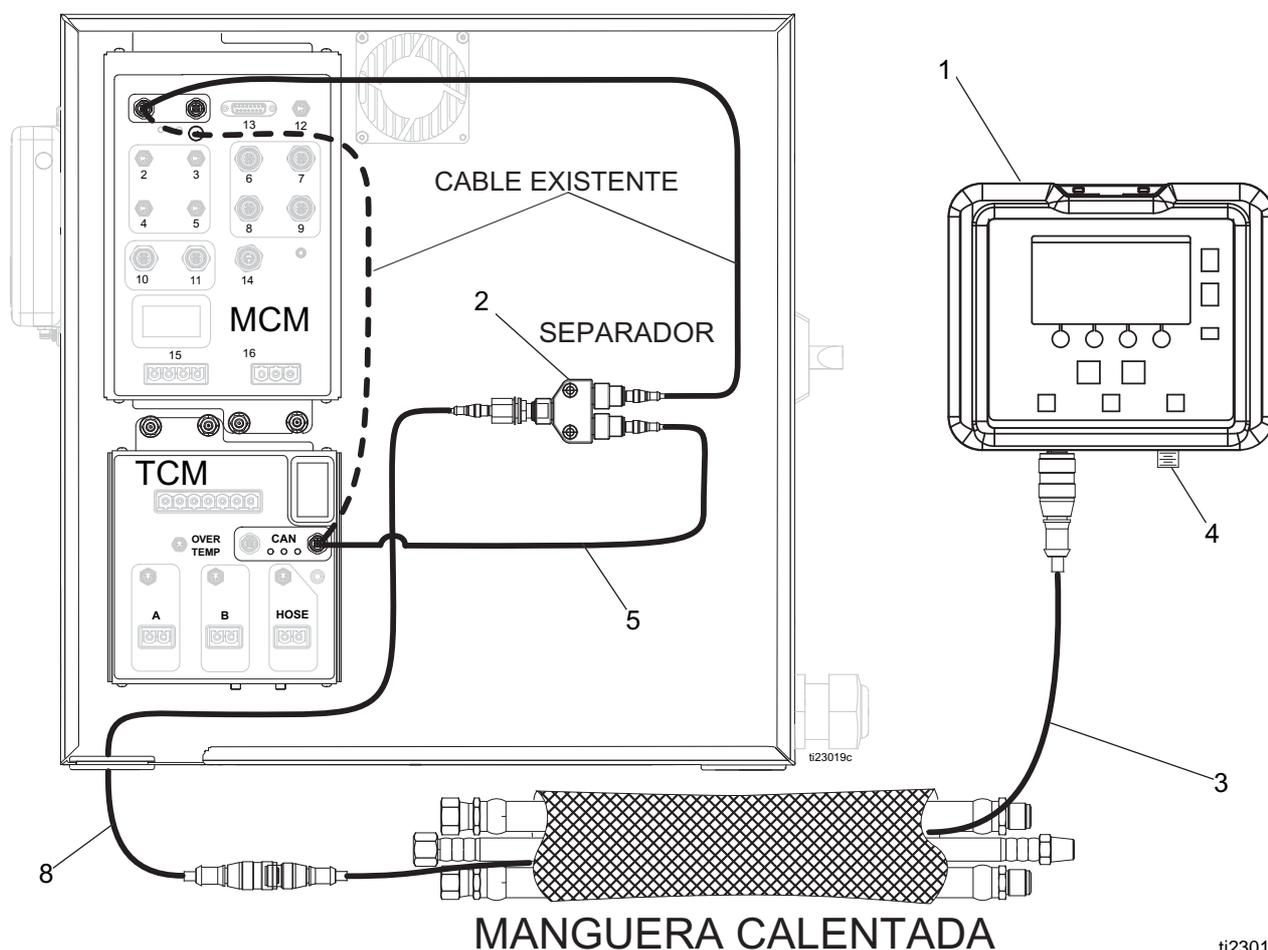


FIG. 3: Reactor 2

Mantenimiento

Actualización de software

Solicite el token de actualización (9). Vea el manual de instrucciones de programación del módulo Graco Control Architecture (3A1244).

Sustitución de la hoja desprendible

1. Despegue la hoja protectora sucia.
2. Instale una hoja protectora nueva (6) en la pantalla.

Piezas

Kit del módulo de pantalla remota 24U174

Ref.	Pieza	Descripción	Cant.
1	24L952	MÓDULO, pantalla	1
2	124654	CONECTOR, separador, (2) M12 (m) x M12 (f)	1
3	124003	CABLE, CAN, macho/hembra, 16,4 pies (5 m)	1
4	121262	TAPÓN, vinilo	1
5	121000	CABLE, CAN, hembra/hembra, 1,6 pies (0,5 m)	1
6	15M483	REVESTIMIENTO, membrana, (pack de 10)	1
7	121612	CONECTOR, pasador, macho/hembra	1
8	123652	CABLE, CAN, macho/hembra, 11,5 pies (3,5 m)	1
9	17E206	TOKEN, Reactor	1

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, 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 está condicionada a la devolución prepagada del equipo supuestamente defectuoso a un distribuidor Graco para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica que existe el defecto por el 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 de material o de 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 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 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 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, 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 Graco, visite www.graco.com.

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

PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame para identificar el 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 3A1907

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2016, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

www.graco.com

Revisión E, junio 2017