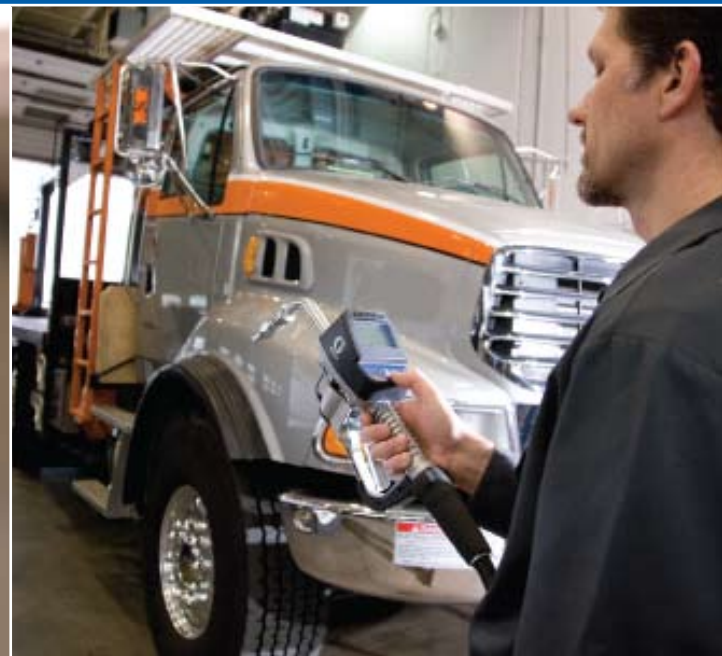


Medidores y Válvulas Dispensadoras

Dispensadores de Fluidos para el Mantenimiento Vehicular



¡El dispensado y manejo de fluidos nunca ha sido más fácil!



La nueva familia de medidores y válvulas dispensadoras de Graco satisfacen una gran gama de necesidades desde pequeños talleres mecánicos hasta distribuidoras de automóviles, camiones e instalaciones de mantenimiento a flotillas.

- Línea completa de productos de medidores y válvulas
- Opciones de mayor presión para tuberías más largas
- Características nuevas para mejorar su productividad
- Confiabilidad y durabilidad inigualable

Aplicaciones Heavy Duty

- Talleres para equipo en minas
- Mantenimiento en la construcción
- Talleres de mantenimiento off-road



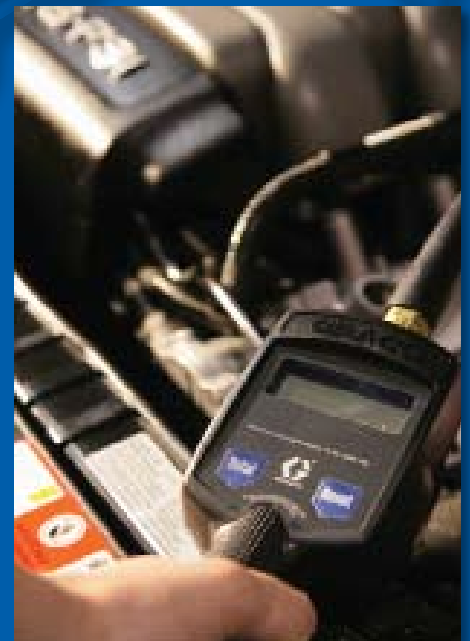
Trabajos Grandes

- Distribuidores de vehículos
- Talleres de mantenimiento a flotillas
- Talleres de servicios públicos
- Dispensado de mayor volumen en industria





Trabajos Pequeños

- Talleres mecánicos pequeños
- Llanteras y talleres pequeños de lubricación
- Dispensado de bajo volumen en industria



Selección de Medidores y Válvulas no Calibradas

Selección de producto

	Distribuidores de automóviles	•																	
	Distribuidores de camionetas	•																	
	Distribuidores de camiones	•																	
	Mantenimiento de flotillas	•																	
	Mantenimiento en minas	•																	
	Talleres de servicios públicos	•																	
	Mantenimiento en la construcción	•																	
	Alto volumen en la industria	•																	
	Talleres pequeños de mantenimiento	•																	
	Llanteras	•																	
	Talleres de lubricación	•																	
	Talleres mecánicos	•																	
	Bajo volumen en industria	•																	

Mercados

Una Línea Completa de Medidores y Válvulas para Escoger

SERIE SD

Aplicaciones estándar y para trabajos pesados—Distribuidores de vehículos, flotillas, minería, off-road, talleres de servicios públicos, construcción, y aplicaciones en industria de mayor volumen
Máxima presión de trabajo - 1500 psi (103 bar)
Caudal hasta 14 gpm (53.0 lpm)
Para uso en interiores y exteriores
Boquilla automática con bloqueo y boquilla opcional de alto volumen
Control de flujo variable
Guarda del gatillo estándar
Hasta tres preajustes seleccionables (SDP5, SDP15)
Garantía general de cinco años, tres años en partes electrónicas

SERIE LD

Aplicaciones de trabajos ligeros—Talleres pequeños de mantenimiento, llanteras, talleres de lubricación, talleres mecánicos, y aplicaciones en industria de menor volumen
Máxima presión de trabajo - 1000 psi (69 bar)
Caudal hasta 5 gpm (18.9 lpm)
Sólo para uso en interiores
Sólo boquilla automática
Control de flujo on/off (prender/apagar)
Guarda del gatillo opcional
Sin preajustes seleccionables
Garantía de dos años

Serie SD - Medidores Manuales y Preajustados

Medidor dispensador manual

- Entradas 1/2 pulg npt o 3/4 pulg npt

Medidor dispensador preajustado

- Opciones disponibles en configuración manual y preajustado
- Tres preajustes predeterminados para dispensar volúmenes comunes
- Pestillo para bloquear el gatillo
- Entradas 1/2 pulg npt o 3/4 pulg npt

Pantalla grande LCD y controles sencillos para el operador

- Se ajusta para facilitar la lectura bajo cualquier condición de iluminación
- Navegación fácil y accesible
- Calibración con fácil ajuste desde el teclado

Cubierta metálica resistente

- Construcción robusta que resiste entornos severos y que ofrece años de desempeño sin fallas
- El protector del gatillo evita disparos accidentales

Filtro de entrada de fluido

- La malla reemplazable del filtro interno protege el medidor de contaminantes
- Mayor área superficial reduce la caída de presión

Cople giratorio para fluido

- Opciones de entrada de fluido (1/2 pulg y 3/4 pulg npt)
- Cumple con los requerimientos estándar y de alto flujo

Cubiertas para la entrada de fluido

- Una variedad de colores para identificar fluidos fácilmente

Gatillo balanceado

- Disparo con 4 dedos balanceado por presión para máximo confort y una ergonomía superior
- La guarda del gatillo ayuda a evitar daños accidentales en los vehículos durante el dispensado

Se muestra el modelo preajustado SDP5

El Mejo Diseño en Desempeño, Innovación y Confiabilidad



Kits de extensión para fluido

- Las extensiones rígidas y flexibles incluyen boquilla de cierre automático por torsión o sólo la boquilla de cierre por torsión para alto flujo
- Abre y cierra con menos de medio giro!
- El diseño de la válvula con la boquilla empotrada evita fugas y la contaminación por suciedades
- Diseñado para funcionar sin goteo

Batería de larga vida

- Batería estándar—no se requieren cargadores

Nuevo diseño de engranes

- Mayor precisión en una amplia gama de caudales y viscosidades, comparado con la tecnología tradicional de medición

Bloqueo del gatillo

- Gatillo con bloqueo para dispensados más largos (modelos preajustados SDP5 y SDP15)

Especificaciones técnicas

MEDIDORES SERIE SD

Rango de caudal ⁽¹⁾	0.1 a 14 gpm (0.4 a 53 lpm)
Max. presión de trabajo	1500 psi (103.4 bar)
Unidades de medición	Cuartos*, pintas, galones, litros (de fábrica para cuartos*)
Peso	5 lbs (2.3 kg)
Entrada	3/4 pulg – 14 npt o 1/2 pulg – 14 npt
Salida	3/4 pulg – 16 collarín de rosca recta con O-ring
Totalizador máximo	999,999 galones o litros
Max. dispensado registrado	999.99 unidades
Max. volumen preajustado	999.9 unidades (SDP5 y SDP15)
Temperatura de operación	4°F a 158°F (-4°C a 70°C)
Temperatura en almacén	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)

1. Probado en aceite 10W a 70°F. Los caudales varían con la presión de fluido, temperatura, viscosidad, el conector de entrada y el tipo de boquilla.

*Cuartos de galón (946 ml)

Batería	4 AA alcalinas o 4 AA de litio
Vida de la batería ⁽³⁾	Modelos preajustados – 6 meses (alcalinas) Modelos manuales – 1 año (alcalinas)
Partes húmedas	Aluminio, sst, pbt/pc, hule nitrilo, cs
Pérdida de presión ⁽¹⁾	80 psi @ 10 gpm
Precisión ⁽²⁾	±0.5%
Dimensiones (sin extensión)	13 pulg. La x 3.75 pulg. An x 5.75 pulg. Al (33cm x 9.5cm x 14.6cm)
Garantía	Cinco años general, tres años partes electrónicas
Manual de instrucción	312865

2. Dispensado a 2.5 gpm (9.5 lpm) @ 70°F (21°C) con aceite 10 wt. y 1 gal (3.8 l). Puede requerir recalibración. Precisión sin calibrar ±1.25%.

3. Generalmente los talleres usan baterías alcalinas (incluidas); 30-35% más de vida con baterías de litio AA.

Serie SD - Válvulas no Calibradas



SDV15 Válvula no calibrada

- Maneja hasta 5 gpm (18.9 lpm) de fluidos
- Dispensa aceite de motor, fluido de transmisión y anticongelante
- Cubierta robusta diseñada para uso en entornos severos
- Gatillo bloqueable
- Cople giratorio de entrada de 1/2 pulg npt(hembra)

especificaciones técnicas

ÁLVULAS SDV15

Máximo caudal (1)	5 gpm (18.9 lpm)
Máxima presión de trabajo	1500 psi (103.4 bar)
Peso	0.4 lbs (0.18 kg)
Rango de temperatura de operación	-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)
Entrada	1/2 pulg. npt
Tamaño de salida	3/4 pulg, 16 collarín de rosca recta con O-ring (junta tórica)
Partes húmedas	Aluminio, sst, cs, acetel, hule nitrilo, tpe
Garantía	Cinco años
Manual de instrucciones	312789

1. Probado en aceite 10W a 70°F (21°C). Los caudales varían con la presión de fluido, temperatura, viscosidad, conexión de entrada y tipo de boquilla.

Diseñadas para un mejor desempeño



Serie LD - Medidores Manuales y Preajustados

LDM5 Medidor dispensador manual



Dos modelos para escoger

- LDM5 con cubierta de entrada, guarda del gatillo y extensión rígida con boquilla de compensación térmica
- LDM5 con extensión flexible y boquilla automática

LDP5 Medidor dispensador preajustado



Dos modelos para escoger

- LDP15 modelo dispensador preajustado con cubierta de entrada, guarda del gatillo y extensión rígida con boquilla de compensación térmica
- LDP5 dispensador preajustado con extensión flexible y boquilla automática

Kits de extensión para fluido

- Kit estándar de extensión rígida y boquilla automática con compensación térmica
- Disponibles también extensiones flexibles y para lubricante de engranes

Controles del operador

- Pantalla LCD de fácil lectura con interruptores duraderos para una larga vida

Cuerpo del medidor

- Material robusto para ofrecer una resistencia superior al impacto y una vida larga
- Mango con diseño ergonómico para brindar un máximo comfort

Filtro de entrada de fluido

- La malla reemplazable del filtro interno protege el medidor de contaminantes

Gatillo

- Gatillo para dos dedos
- Los modelos LDP5 tienen un gatillo con pestillo

Guarda del gatillo y cubierta

- La guarda del gatillo ayuda a evitar daños accidentales en los vehículos durante el dispensado
- Cubierta negra y guarda vienen como estándar, disponibles también en color rojo, azul, verde y amarillo

Se muestra el modelo preajustado LDP5

Especificaciones técnicas

MEDIDORES DE LA SERIE LD

Rango de caudal ⁽¹⁾	0.1 a 5 gpm (0.4 a 19 lpm)
Max. presión de trabajo	1000 psi (69 bar)
Unidades de medición	Cuartos*, pintas, galones, litros (de fábrica para cuartos*)
Peso	3 lbs (1.36 kg)
Entrada	1/2 pulg. npt
Salida	1/2 pulg. npt
Temperatura de operación	32°F a 120°F (0°C a 89°C)
Temperatura en almacén	-30°F a 120°F (-34°C a -49°C)
Batería	9V alcalina
Vida útil de la batería	LDP5 - seis meses con baterías alcalinas LDM5 - un año con baterías alcalinas

1. Probado en aceite 10W a 70°F (21°C). Los caudales varían con la presión de fluido, temperatura, viscosidad, conexión de entrada y tipo de boquilla.

Partes húmedas	sst, hule nitrilo, zinc, cs, lcp
Pérdida de presión ⁽¹⁾	90 psi @ 5 gpm
Precisión ⁽²⁾	±0.5%
Dimensiones (sin extensión)	11 pulg La x 3.25 pulg An x 3.25 pulg Al (28cm x 8.3cm x 8.3cm)
Totalizador máximo	999,999 galones o litros
Max. dispensado registrado	999.99 unidades
Max. volumen preajustado	999.9 unidades (sólo LDP5)
Garantía	Dos años
Manual de instrucción	312668

2. Dispensado @ 2.5 gpm (9.5 lpm) @ 70°F (21°C) con aceite 10 wt. y 1 gal (3.8 l). Puede requerir recalibración. Precisión sin calibrar ±1.25%.

*Cuartos de galón (946 ml)

Equipo Graco—Confiable y Duradero

Información para pedidos Medidores de la Serie SD

SDM5 MEDIDOR MANUAL ELECTRÓNICO DE DISPENSADO, 5 GPM (19 LPM) O MENOS



No. de Parte Descripción

255350	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida y boquilla de cierre rápido estándar automática sin goteo para aceite
255348	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible y boquilla de cierre rápido estándar automática sin goteo para aceite
255349	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión de lubricante para engrane y boquilla de cierre rápido estándar
255802	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida y boquilla de cierre rápido estándar para anticongelante
255803	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible y boquilla de cierre rápido estándar para anticongelante

Kit de extensión incluido, consulte la página 9 para más detalles.

SDM15 MEDIDOR MANUAL ELECTRÓNICO DE DISPENSADO, 14 GPM (53 LPM) O MENOS



No. de Parte Descripción

256836	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite
256837	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite
255800	Cople giratorio de 3/4 pulg npt(hembra), extensión rígida, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite
255801	Cople giratorio de 3/4 pulg npt(hembra), extensión flexible, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite

Kit de extensión incluido, consulte la página 9 para más detalles.

SDP5 MEDIDOR PREAJUSTADO ELECTRÓNICO DE DISPENSADO, 5 GPM (19 LPM) O MENOS



No. de Parte Descripción

255200	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida y boquilla de cierre rápido estándar automática sin goteo para aceite
255351	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible y boquilla de cierre rápido estándar automática sin goteo para aceite
255352	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión de lubricante para engrane y boquilla de cierre rápido estándar
255355	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida y boquilla de cierre rápido estándar para anticongelante
255356	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible y boquilla de cierre rápido estándar para anticongelante

Kit de extensión incluido, consulte la página 9 para más detalles.

Contacte a su Distribuidor Graco para Hacer su Pedido

Información para pedidos Accesorios para medidores de la serie SD

SDP15 MEDIDOR ELECTRÓNICO PREAJUSTADO DE DISPENSADO, 14 GPM (53 LPM) O MENOS



No. de Parte Descripción

256838	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite
256839	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite
255353	Cople giratorio de 3/4 pulg npt(hembra), extensión rígida, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite
255354	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible, alto flujo, boquilla de cierre rápido para aceite

Extension kit included.

KITS PARA REEMPLAZAR EXTENSIONES DE BOQUILLAS PARA MEDIDORES DE LA SERIE SD

No. de Parte Descripción

255852	Boquilla automática de cierre rápido sin goteo con extensión rígida para aceite
255853	Boquilla automática de cierre rápido sin goteo con extensión flexible para aceite
255854	Boquilla de cierre rápido sin goteo con extensión rígida para lubricante de engranes
255855	Boquilla de cierre rápido sin goteo con extensión rígida para anticongelante
255856	Boquilla de cierre rápido sin goteo con extensión flexible para anticongelante
255459	Boquilla automática de cierre rápido sin goteo sólo para aceite
255460	Boquilla de cierre rápido sólo para anticongelante
255470	Boquilla de cierre rápido sólo para aceite para engranes
255857	Boquilla de cierre rápido sin goteo de alto flujo con extensión rígida para aceite y anticongelante
255858	Boquilla de cierre rápido sin goteo de alto flujo con extensión flexible para aceite y anticongelante
255461	Boquilla de cierre rápido de alto flujo sólo para aceite y anticongelante

Las boquillas y los kits de extensión de arriba sirven como repuestos para los medidores SDV15 y SDM15.



CUBIERTAS GIRATORIAS PARA MEDIDORES DE LA SERIE SD

No. de Parte Descripción

15T366	Cubierta giratoria de color negro (color estándar con medidor)
15T367	Cubierta giratoria de color rojo
15T368	Cubierta giratoria de color azul
15T369	Cubierta giratoria de color verde
15T370	Cubierta giratoria de color amarillo



Póngale color a sus medidores para identificar el fluido que está dispensando.



KITS DE FILTROS PARA MEDIDORES DE LA SERIE SD

No. de Parte Descripción

255885	El kit de filtro incluye (10) filtros/coladores (15M308), (10) espaciadores (15M309) y (10) O-rings (155332)
--------	--

Productos Graco—Diseñados para un Gran Desempeño

Información para pedidos Medidores de la serie LD

LDM5 MEDIDORES ELECTRÓNICOS MANUALES, 5 GPM O MENOS

No. de Parte Descripción

255751	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible y boquilla automática para aceite y anticongelante
256215	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida, guarda/cubierta de gatillo y boquilla automática para aceite y anticongelante

LDP5 MEDIDORES ELECTRÓNICOS PREAJUSTADOS, 5 GPM O MENOS

No. de Parte Descripción

255277	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión flexible y boquilla automática para aceite y anticongelante
256216	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), extensión rígida, guarda/cubierta de gatillo y boquilla automática para aceite y anticongelante



Información para pedidos Accesorios para medidores de la serie LD

KITS DE EXTENSIÓN DE BOQUILLA PARA MEDIDORES DE LA SERIE LD

No. de Parte Descripción



255861	Boquilla automática con extensión flexible para aceite y anticongelante*
239949	Boquilla automática con compensación térmica con extensión rígida para aceite y anticongelante
239951	Boquilla automática con compensación térmica con extensión flexible para aceite y anticongelante
239950	Boquilla automática con compensación térmica con extensión rígida para lubricante de engranes
239829	Boquilla automática con compensación térmica sin extensión para aceite y anticongelante
238371	Boquilla automática con compensación térmica sin extensión para lubricante de engranes

*Los modelos 255751 y 255277 usan extensiones económicas

CUBIERTAS PARA MEDIDORES DE LA SERIE LD

191294	Negro
191287	Rojo
191288	Azul
191289	Verde
191295	Amarillo



GUARDAS DE GATILLO PARA MEDIDORES SERIE LD

247759	Negro
243835	Rojo
243836	Azul
243837	Verde
247760	Amarillo



FILTROS PARA MEDIDORES DE LA SERIE LD

255884	El kit de filtro incluye (10) filtros/coladores (114017) y (10) O-rings (109018)
--------	--

Contacte a su Distribuidor Graco para Hacer su Pedido

Información para pedidos Válvulas SDV15



SDV15 VÁLVULAS DISPENSADORAS MANUALES, 5 GPM (19 LPM) O MENOS

No. de Parte	Descripción
247712	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), gatillo abierto, extensión rígida y boquilla automática estándar sin goteo de cierre rápido para aceite
247713	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), gatillo abierto, extensión flexible y boquilla automática estándar sin goteo de cierre rápido para aceite
247714	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), gatillo abierto, extensión de lubricante para engrane y boquilla estándar de cierre rápido
247715	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), gatillo abierto, extensión rígida y boquilla estándar de cierre rápido para anticongelante
247716	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), gatillo abierto, extensión flexible y boquilla estándar de cierre rápido para anticongelante
247717	Cople giratorio de 1/2 pulg npt(hembra), gatillo abierto, 3/4 pulg - 16(hembra) collarín de rosca recta con O-ring, y bloqueo del gatillo

KITS DE FILTROS PARA LAS VÁLVULAS DISPENSADORAS SDV15

No. de Parte	Descripción
256164	El kit de filtro incluye (10) filtros/coladores (185416)

En Graco fabricamos los mejores productos en la industria. Todos nuestros productos son probados en el campo para satisfacer las normas más altas de calidad.

Si no pasa la prueba no es un producto Graco.



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es líder mundial en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco mueven, miden, controlan, suministran y dispensan una amplia gama de líquidos y materiales viscosos que se utilizan en la lubricación de vehículos y en los sectores comercial e industrial.

El éxito de la empresa se basa en su compromiso permanente con la excelencia técnica, una producción de primer nivel mundial y un servicio al cliente inigualable. Graco trabaja en estrecha colaboración con distribuidores calificados para ofrecer sistemas, productos y tecnología que fijan las normas de calidad en una amplia gama de soluciones para la manipulación de fluidos. Graco produce equipos para acabados por pulverización, recubrimientos protectores, circulación de pintura, lubricación y dosificación de selladores y adhesivos, así como potentes equipos para contratistas. La inversión continua de Graco en el manejo y control de fluidos continuará brindando soluciones innovadoras a un mercado global diversificado.

OFICINAS DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERICAS

MINNESOTA

Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIUM

European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

PACÍFICO ASIÁTICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd
P.O. Box 558
Level 2 / 541 Blackburn Rd.
Mount Waverley VIC 3149
Australia
Tel: 61 3 9550 0848
Fax: 61 3 9550 0816

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 103, Level 4, Augusta Point
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana, India 122001
Tel: +91 124 435 4208
Fax: +91 124 435 4001

JAPÓN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel: 82(Korea) 31 476 9400
Fax: 82(Korea) 31 476 9801

VENTAS/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO

Llame ahora!

800-533-9655 o visítenos en www.graco.com.

Graco Inc. cuenta con la certificación I.S. EN ISO 9001

Norteamérica
Servicio al Cliente
800-533-9655
Fax 800-533-9656