



Sistemas de Suministro Graco

Paquetes de lubricación a granel de alto volumen con la nueva tecnología avanzada de motores de aire NXT®



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

¡Mueva cantidades grandes de aceite y grasa rápidamente!

Dispensa hasta 117 litros de aceite o 26 kg de grasa en 15 minutos

- Probada para mayor desempeño y duración que todas las otras bombas en el mercado con sus empaques de larga vida
- Controles intuitivos, fáciles de usar
- Mayor valor por su dinero—menos partes, reparaciones más rápidas y excelente durabilidad

Motor de aire NXT

- Diseño modular para un mantenimiento sencillo
- Carcasa resistente que no se oxida ni se abolla
- El motor de aire con tecnología más avanzada en el mercado

Controles de aire integrados

- Regulador giratorio bloqueable
- Montado al frente para fácil acceso
- Compacto y modular
- Incluye filtración

NUEVO acoplador Xtreme®

Acoplador de desconexión rápida para un fácil mantenimiento

Conector de salida reemplazable

Reduce los costos de reparación

Válvula de pistón con sello de pistón flotante

Para una presión máxima equilibrada en una amplia gama de viscosidades de materiales

Asiento reemplazable

Minimiza los costos de servicio

Control DataTrak™

- Protección de embalamiento
- Diagnóstico de la bomba
- Monitoreo del material



Válvula de aire modular

- Controles para el deshielo
- Hasta un 50% más silencioso que los modelos anteriores
- Válvula de aire modular
 - Elimina la entrada en pérdida
 - Fácil de reparar

NUEVA empaquetadura de cuello tipo cartucho

Fácil reparación y mantenimiento sin desmontar el elevador

Carcasa fundida de entrada y salida

Mejora la integridad estructural

Revestimientos de piezas duras

El revestimiento estándar Severe Duty™ de ejes y cilindros maximiza su vida útil

Plato de cebado flotante

Proporciona un flujo uniforme

Mercados/Aplicaciones

Plantas Productivas

- Proporcionar múltiples sitios de dispensación a largos recorridos de tubería o sistemas con cabezales de alto volumen
- Llenar depósitos remotos o alimentar un sistema de lubricación automatizado
- Transferir y dispensar grandes cantidades de lubricantes para suministrar un proceso de producción

Minas/Construcción

- Llenado rápido de camiones lubricadores
- Dar servicio a equipos en sitios remotos que requieren transferencias de alto volumen de aceites y fluidos de transmisión
- Alimentar lubricante a un proceso minero o de construcción

Flotillas (municipal, militar, aviación)

- Transferencia o dispensación rápida de lubricantes a flotillas
- Proporcionar múltiples sitios de dispensación a sistemas con cabezales de alto volumen

¿Qué es NXT?

Innovación que incrementa su productividad.

Graco NXT. Tecnología de vanguardia.

DataTrak...para un control mayor que nunca

Arquitectura avanzada de control Graco

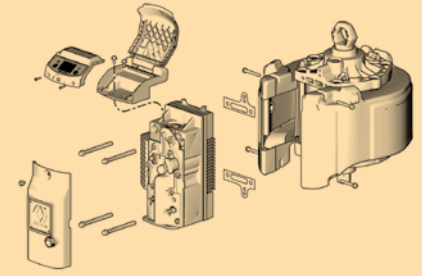
Las reglas han cambiado

- Ofrece protección del embalamiento de la bomba a través del monitoreo de la velocidad de la bomba. DataTrak apaga automáticamente la bomba cuando se acaba el material o se rompe una manguera.
- Realiza el seguimiento y muestra en pantalla los consumos de material y el caudal volumétrico, además de indicarle cuánto material queda en el tambor. Con una medición precisa y objetiva del caudal, DataTrak contribuye a garantizar el control de calidad y minimiza el desperdicio de material.
- Ofrece el diagnóstico de la bomba para un mejor mantenimiento. DataTrak monitorea el volumen global de consumo de material, lo que indica cuándo es necesario realizar el mantenimiento rutinario. También ofrece el diagnóstico de la bomba de pistón inferior y le indica si esta se está sumergiendo en la carrera superior o inferior – una clara señal de que las empaquetaduras o las bolas se están empezando a desgastar o de que es necesario limpiar la bomba inferior.



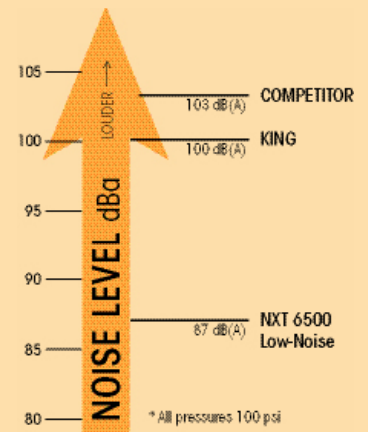
Control remoto para máxima conveniencia

- El control integrado para el pistón RAM y la bomba es fácil de usar y fácil de visualizar
- La interfaz electrónica intuitiva del usuario ofrece al operador datos inmediatos e importantes sobre la operación con solo tocar un botón



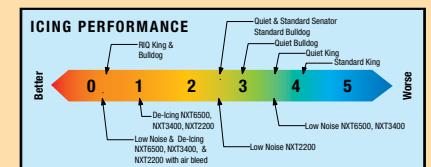
Modular—No se requieren herramientas especiales

Los motores de aire Graco contienen componentes modulares que no requieren de herramientas especiales para su montaje y reparación.



Operación Silenciosa

El silencioso motor neumático NXT de bajo nivel de ruidos funciona a unos 87 decibelios, mientras que otros motores similares llegan a funcionar a 103 dB(A).



Formación de hielo reducida para seguir bombeando

La formación de hielo puede congelar la bomba cuando uno está desplazando grandes volúmenes de aceite o grasa.

La nueva tecnología de deshielo de Graco agrega aire más caliente del ambiente al motor neumático para evitar la formación de hielo.

Sistemas para Grasas Check-Mate®

Paquetes de Bombas de Piso Check-Mate para Grasas

		14:1	26:1	29:1	55:1	63:1	68:1	
BOMBAS DE PISO CHECK-MATE	ESPECIFICACIONES DE LAS BOMBAS	Número del Paquete	247973	247976	247974	247977	247975	247978
		Montaje	Soporte de Piso (223952)	Soporte de Piso (223952)	Soporte de Piso (223952)	Soporte de Piso (223952)	Soporte de Piso (223952)	Soporte de Piso (223952)
		Bomba	P14MCS	P26MCS	P29MCS	P55MCS	P63MCS	P68MCS
		Volumen por Ciclo	500cc	500cc	250cc	250cc	100cc	200cc
		Tamaño del Motor	NXT 3400	NXT 6500	NXT 3400	NXT 6500	NXT 3400	NXT 6500
		Máxima Presión de Fluido psi (bar, Mpa)	1400 (96.5, 9.7)	2600 (179.3, 17.9)	2900 (200.0, 20.0)	5500 (379.2, 37.9)	4500 (310.3, 31.0)	5300 (356.5, 36.5)
		Máxima Presión de Aire de Entrada psi (bar, Mpa)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	72 (5.0, 0.5)	78 (5.4, 0.53)
		Caudal a 60 CPM lbs/min (kg/min)*	57.0 (26.0)	57.0 (26.0)	28.0 (13.0)	28.0 (13.0)	11.4 (5.2)	22.8 (10.4)
	MANUALES	Manual del Sistema	312863	312863	312863	312863	312863	312863
		Manual de la Bomba	312376	312376	312376	312376	312376	312376
		Manual del Pistón Inferior	312375	312375	312375	312375	312375	312375
		Manual del Motor	311238	311238	311238	311238	311238	311238
	SALIDA	Tamaño de Salida de la Bomba	1 1/2 pulg npt (m)	1 1/2 pulg n npt (m)	1 pulg npt (f)	1 pulg npt (f)	3/4 pulg npt (m)	1 pulg npt (f)
	MANEJOS	3/4 plg x 1.8m Manguera de Aire	208610	208610	208610	208610	208610	208610
		1 plg x 1.8m Manguera de Fluido	115042	244657	244657	244657	244657	244657

*Graco recomienda 20 CPM para aplicaciones de suministro



Paquetes Check-Mate con Pistones Ram para Grasas

		14:1	63:1	68:1	
BOMBAS CHECK-MATE CON PISTONES NEUMÁTICOS RAM	ESPECIFICACIONES DE LAS BOMBAS	Número del Paquete	247979	247980	247981
		Montaje	Sistema RAM	Sistema RAM	Sistema RAM
		Bomba	P14RCS	P63RCS	P68RCS
		Volumen por Ciclo	500cc	100cc	200cc
		Tamaño del Motor	NXT 3400	NXT 3400	NXT 6500
		Máxima Presión de Fluido psi (bar, Mpa)	1400 (96.5, 9.7)	4500 (310.3, 31.0)	5300 (365.5, 36.5)
	Máxima Presión de Aire de Entrada psi (bar, Mpa)	100 (6.9, 0.7)	72 (5.0, 0.5)	78 (5.4, 0.53)	
	Caudal a 60 CPM lbs/min (kg/min)*	57.0 (26.0)	11.4 (5.2)	22.8 (10.4)	
	MANUALES	Manual del Sistema	312863	312863	312863
		Manual de la Bomba	312376	312376	312376
		Manual del Pistón Inferior	312375	312375	312375
		Manual del Motor	311238	311238	311238
		Operación del Sistema	312371	312371	312371
	Reparación y Partes del Sistema	312373	312373	312373	
	SALIDA	Tamaño de Salida de la Bomba	1 1/2 pulg npt (m)	3/4 pulg npt (m)	1 pulg npt (f)
	MANEJOS	3/4 plg x 1.8m Manguera de Aire	208610	208610	208610
1 plg x 1.8m Manguera de Fluido		115042	244657	244657	

*Graco recomienda 20 CPM para aplicaciones de suministro



Sistemas para Aceites Dura-Flo™ y High-Flo®

Paquetes de Bombas de Aceite Dura-Flo

		6:1	10:1	12:1	12:1	23:1	
BOMBAS DURA-FLO	ESPECIFICACIONES DE LAS BOMBAS	Número del Paquete	247890	247894	247983	247891	247895
		Montaje	Pared (255143)	Pared (255143)	Pared (255143)	Pared (255143)	Pared (255143)
		Bomba	P06MCK (Acero Carbono)	P10MCK (Acero Carbono)	P12MSA (Acero Inoxid.)	P12MCD (Acero Carbono)	P23MCD (Acero Carbono)
		Volumen por Ciclo	1000cc	1000cc	580cc	580cc	580cc
		Caudal a 60 CPM gpm (lpm)*	17.4 (65.9)	17.4 (65.9)	9.2 (34.8)	9.2 (34.8)	9.2 (34.8)
		Tamaño del Motor	NXT 3400	NXT 6500	NXT 3400	NXT 3400	NXT 6500
		Máxima Presión de Fluido psi (bar, Mpa)	620 (42.7, 4.3)	1180 (81.3, 8.1)	1190 (82.1, 8.2)	1190 (82.1, 8.2)	1725 (118.9, 11.9)
		Máxima Presión de Aire de Entrada psi (bar, Mpa)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	75 (5.2, 0.5)
	MANUALES	Manual del Sistema	312862	312862	312862	312862	312862
		Manual de la Bomba	311833	311833	311826	311826	311826
		Manual del Pistón Inferior	311717	311717	311825	311825	311825
		Manual del Motor	311238	311238	311238	311238	311238
	ENTRADA / SALIDA	Tamaño Entrada de la Bomba	2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)
		Tamaño Salida de la Bomba	1 1/2 pulg npt (f)	1 1/2 pulg npt (f)	1 1/2 pulg npt (m)	1 1/2 pulg npt (m)	1 1/2 pulg npt (m)
	MANGUERAS	3/4 plg x 1.2m Manguera de Aire	110048	110048	110048	110048	110048
		1 plg x 1.8m Manguera de Fluido	115042	115042	115042	115042	115042

*Graco recomienda 20 CPM para aplicaciones de suministro



Paquetes de Bombas de Aceite High-Flo

		3.5:1	4.5:1	e	6:1	
BOMBAS HIGH-FLO	ESPECIFICACIONES DE LAS BOMBAS	Número del Paquete	247888	247889	247892	247893
		Montaje	Pared (255143)	Pared (255143)	Pared (255143)	Soporte de Piso (218742)
		Construcción de la Bomba Acero al Carbono (C)	JC35M1	JC45M7	JC60M1	JC60M1
		Volumen por Ciclo	2000cc	1500cc	2000cc	2000cc
		Caudal a 60 CPM gpm (lpm)*	31.5 (119.2)	23.2 (87.8)	31.5 (119.2)	31.5 (119.2)
		Tamaño del Motor	NXT 3400	NXT 3400	NXT 6500	NXT 6500
		Máxima Presión de Fluido psi (bar, Mpa)	350 (24.1, 2.4)	450 (31.0, 3.1)	500 (35.2, 3.4)	500 (35.2, 3.4)
		Máxima Presión de Aire de Entrada psi (bar, Mpa)	100 (6.9, 0.7)	100 (6.9, 0.7)	75 (5.2, 0.5)	75 (5.2, 0.5)
	MANUALES	Manual del Sistema	312862	312862	312862	312862
		Manual de la Bomba	311211	311211	311831	311831
		Manual del Pistón Inferior	311690	311690	311832	311832
		Manual del Motor	311238	311238	311238	311238
	ENTRADA / SALIDA	Tamaño Entrada de la Bomba	1 1/2 pulg npt (f)	1 1/2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)
		Tamaño Salida de la Bomba	1 pulg npt (f)	1 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)	2 pulg npt (f)
	MANGUERAS	3/4 plg x 1.2m Manguera de Aire	110048	110048	110048	110048
		1 plg x 1.8m Manguera de Fluido	115042	115042	247969	247969

*Graco recomienda 20 CPM para aplicaciones de suministro





ACERCA DE GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

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

AMÉRICA

MINNESOTA

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

EUROPA

BÉLGICA

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

COREA

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

VENTAS/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO

Llame ahora para solicitar una demostración o información de productos.

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