



King[®]

Bombas Airless para
aplicaciones de recubrimientos protectores



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Las bombas Airless de Graco llevan más de 60 años siendo la marca preferida del sector. Si busca una bomba de recubrimiento protector monocomponente fiable, duradera y robusta para hacer su trabajo, Graco es la elección correcta.





¡REGISTRE SU EQUIPO KING Y CONSIGA 2 AÑOS DE GARANTÍA!

Busque la etiqueta de la garantía en su equipo King recién comprado y acceda a www.graco.com/kingrules. Siga los pasos del procedimiento y reciba la confirmación de su garantía de 2 años.

CONFÍE EN LA MARCA QUE NUNCA LE FALLA

El producto King completamente equipado
y listo para realizar el más exigente
de sus trabajos.

Válvulas externas aisladas térmicamente

- Fácil acceso para tareas de mantenimiento

Caja de herramientas

- Montado cómodamente en un carro
- Guarde sus herramientas y piezas diarias más importantes

Protección del eje

- Evita cualquier posible lesión por aplastamiento cuando la bomba está en movimiento
- Mantiene la copela sin suciedad

Bases Xtreme® (se muestra MaxLife™)

- Fácil mantenimiento con desmontaje rápido
- Nuevas empaquetaduras para un mejor sellado
- Disponible en MaxLife™ de excelente durabilidad

Manguera de aspiración mejorada

- Menor longitud para una limpieza fácil
- Ahorro de producto de limpieza
- Reducción de los desperdicios de material



Válvula antihielo

- Reduce la formación de hielo en la válvula principal

Motor XL de confianza

- Cambios de ciclo suaves y sin problemas
- Bajo nivel de pulsaciones, incluso con varias pistolas
 - Cubierta desmontable para el mantenimiento de la válvula

Controles de aire resistentes

- Regulador de filtro de alta capacidad
- Lubricador opcional para condiciones de funcionamiento extremas

Carro con ruedas

- Para mejorar la movilidad y la capacidad de maniobra
- Neumáticos antipinchazos



Las bombas requieren un mantenimiento sencillo: lo hemos hecho sencillo.

Una caja de herramientas instalada de fábrica que contiene objetos comunes que todo aplicador debe tener en su lugar de trabajo. Entre su contenido figura líquido sellador de empaquetaduras de cuello, un elemento de filtro de aire, una herramienta para la válvula de asiento y de aire, juntas tóricas de cabezal de filtro de bomba, un elemento de filtro de bomba, una boquilla y un filtro de pistola de repuesto. La caja también incluye espacio de almacenamiento para su pistola de pulverización Graco XTR™.

FÁCIL
MANTENIMIENTO

*con cubierta de válvula desmontable
y fácil acceso a las válvulas de asiento.*





Las válvulas aisladas térmicamente* están separadas de las piezas fundidas del motor, que a menudo pueden llegar a temperaturas por debajo de los cero grados. El nuevo diseño de las válvulas y de las líneas piloto externas evitan la congelación de la válvula piloto, que puede provocar una parada instantánea. Los componentes ofrecen fácil acceso para tareas de mantenimiento o de sustitución, si es necesario.

**Las válvulas aisladas térmicamente solo se utilizan en los motores XL 3400 y XL 6500.*

REDUCE EL POTENCIAL DE FORMACIÓN DE HIELO

en **hasta un 70 %** con las válvulas aisladas térmicamente.



«¡Nos encanta la bomba King,
no podemos romperla ni se congela!»

- *Hunnicut's Incorporated*



Gracias a una capacidad de entrada y salida de la válvula de aire un 145 % mayor que la de los motores NXT™, conseguirá un cambio de ciclo más rápido y suave. Cuanto más rápido sale el aire, más rápido vuelve la presión. Elimina el «parpadeo» en su abanico: notará la diferencia.



MENOS PULSACIONES

gracias a un **cambio de ciclo más suave**
y a la ausencia de caídas de presión, ¡garantía de un mejor acabado!



«La bomba King me parece
más potente que cualquier otra
bomba que haya utilizado nunca...»

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Las empaquetaduras desempeñan un papel fundamental para optimizar el rendimiento de la pulverización, ya que proporcionan presión de sellado y mantienen el producto en el interior de la bomba. Cuanto más ajustada sea la junta de sellado, mejor será el rendimiento.

- El UHMWPE de Graco es ROJO
- El PTFE reforzado es BLANCO
- Los casquillos de las empaquetaduras son NEGROS



«Sea lo que sea lo que hayáis hecho, funciona... No he tenido fugas en el cuello con estas nuevas empaquetaduras y llevo 42 años utilizando bombas.»

- Dave McAnany, aplicador de Worldwide Industries



SELLADO Y FUERZA MEJORADOS

con carga al borde mejorada y siete
empaquetaduras de cuello en lugar de cinco.

Las bombas MaxLife™ están diseñadas para los trabajos más existentes y proporcionan una durabilidad y vida útil incomparables.

- Eje de camisa MaxLife™ exclusivo
- Tiene una duración de hasta 6 veces mas
- Bolas de cerámica de larga duración para una máxima versatilidad, independientemente del producto de pulverización (kit opcional)
- Salida estándar de dos líneas



Filtro incorporado

- Fácil mantenimiento y extracción

Válvula de cebado / purga de carburo de cavidad cero

- Menos mantenimiento y sin acumulación de producto

Salida de segunda pistola de cavidad cero

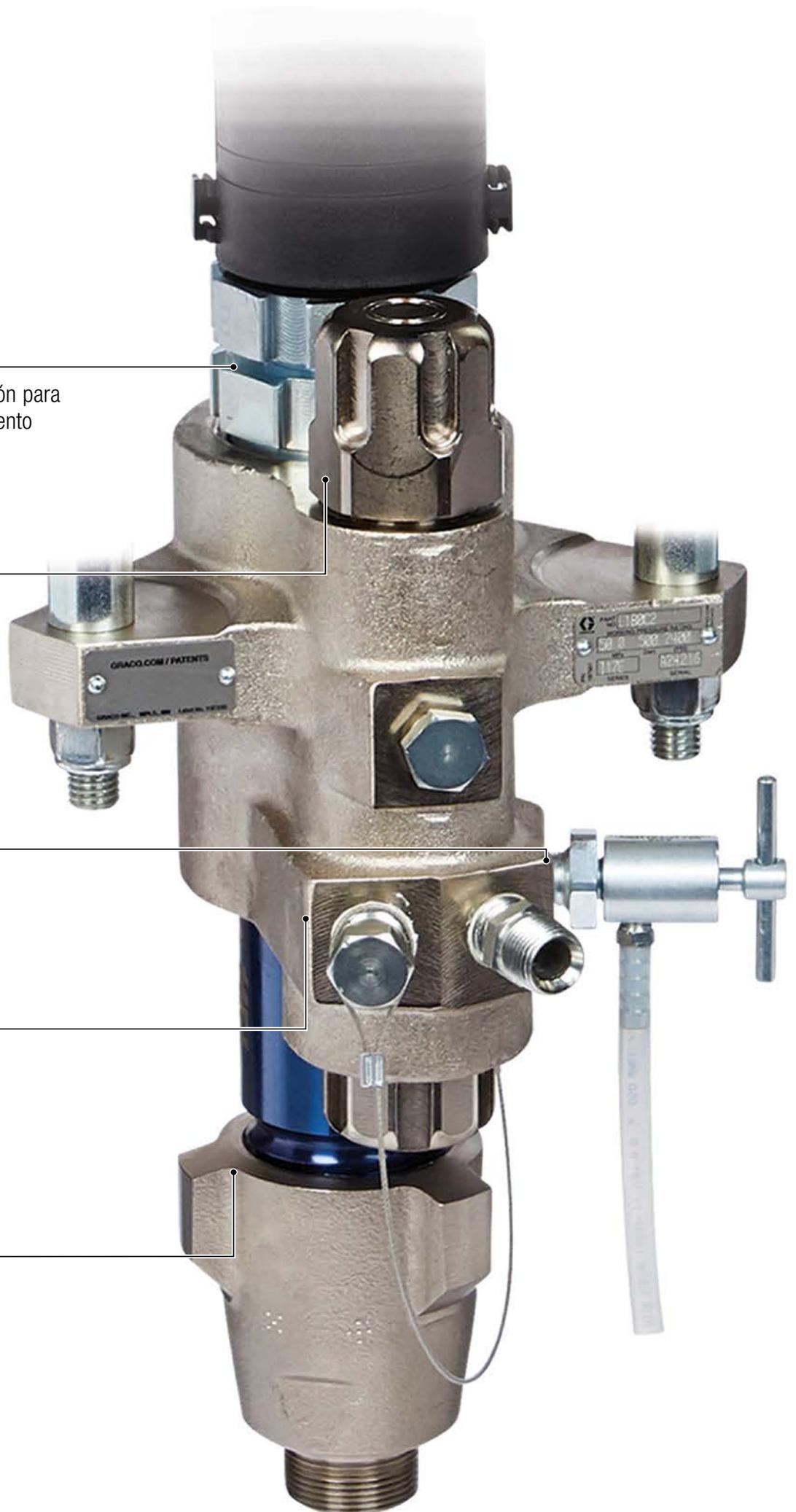
- No permite la acumulación de producto cuando no se está utilizando

Rápido desmontaje de la válvula de entrada y del cilindro

- Fácil mantenimiento con el mínimo de herramientas

Empaquetadura de cuello con cartuchos

- Rápida extracción y sustitución para realizar tareas de mantenimiento



El nuevo y potente motor neumático de Graco le permite utilizar varias pistolas con casi ninguna pulsación perceptible. Hemos diseñado un nuevo colector para simplificar la instalación de varias pistolas.

FUNCIONES MULTIPISTOLA

Con cambios de ciclo más potentes y eficaces,
la posibilidad de pulverizar con hasta seis pistolas* es ahora una realidad.

** En función del producto y del tamaño de la manguera y de la boquilla.*

«La mayoría de los días pulverizamos con dos pistolas. La bomba King es tan potente que aguanta sin problemas.»

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting

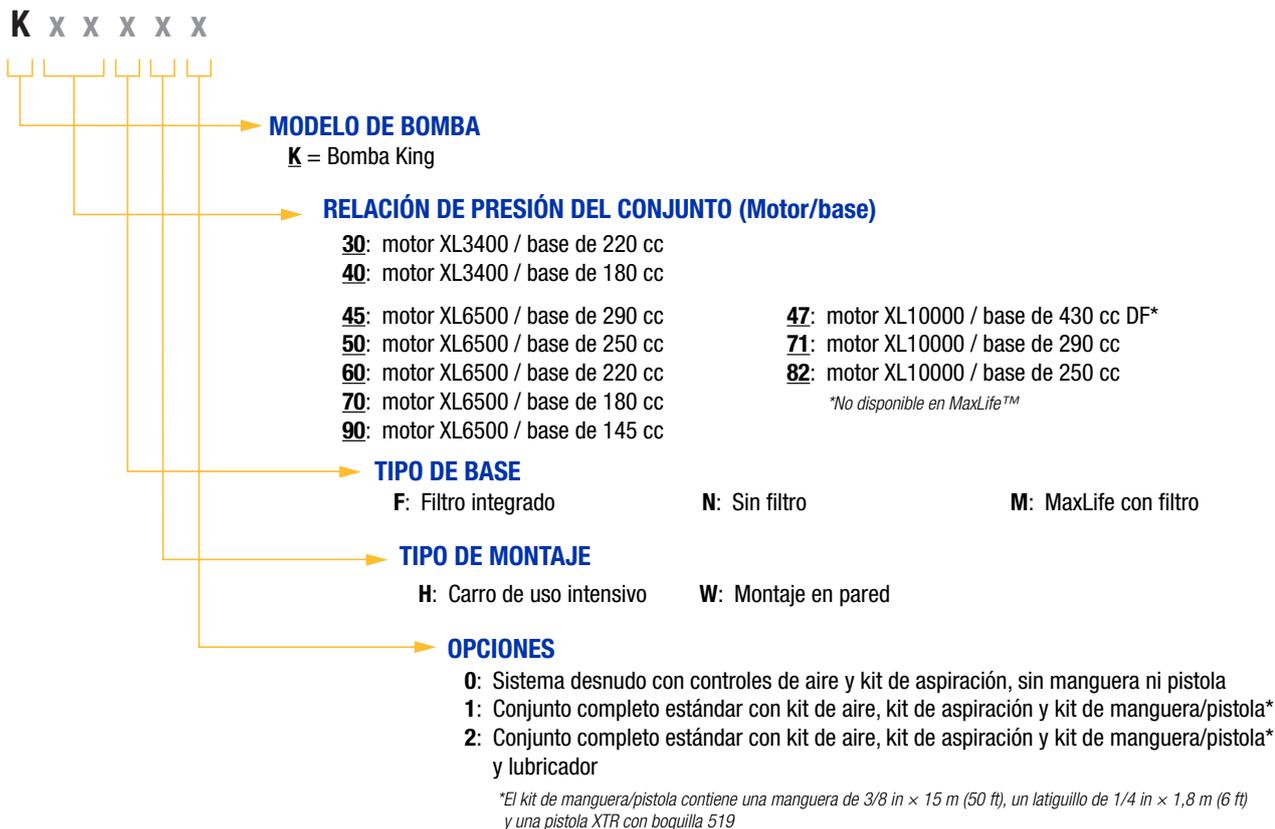


Información para pedidos

Las bombas Airless King de Graco se fabrican teniendo en cuenta sus necesidades. En función de los requisitos de su trabajo, Graco es la elección correcta.

Utilice la siguiente matriz para crear su referencia.

No todas las combinaciones están disponibles; póngase en contacto con su distribuidor de Graco para consultar la disponibilidad de referencias.



CONJUNTO DEL MOTOR	MOTOR XL3400		MOTOR XL6500					MOTOR XL10000		
	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 [†]	XL70-290	XL80-250
Volumen por ciclo	220 cc	180 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc	430 cc	290 cc	250 cc
Presión máxima de funcionamiento: bar (psi, MPa)	217 (3150, 21,7)	262 (3800, 26,2)	313 (4550, 31,3)	359 (5200, 35,9)	417 (6000, 41,7)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)	331 (4800, 33,1)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)
Presión máxima de entrada de aire: bar (psi, MPa)	7 (100, 0,07)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	6 (88, 0,60)					
Caudal a 60 ciclos/min, l/min (gpm)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Si desea obtener más información acerca de las piezas y los accesorios para equipos de alta presión para la aplicación de recubrimientos protectores, consulte el catálogo 349392

[†] Equipado con la base Dura-Flo™

Los conjuntos de pulverización King de alta presión para fluidos pesados utilizan un motor XL10000

Diseñados para productos de alimentación por gravedad, con alto nivel de viscosidad y llenado, requieren una base de bomba sin filtro para una menor obstrucción. Los conjuntos incluyen una tolva de acero inoxidable de 38 l (10 gal), sin filtro de fluido, una válvula antirretorno de salida de 3/4 in, una manguera de 3/4 in x 15 m (50 ft), un latiguillo de 1/2 in x 7,6 m (25 ft) y una pistola de pulverización XHF con boquilla 429.

24X593 Conjunto de pulverización para fluidos pesados* King XL70-290

24X594 Conjunto de pulverización para fluidos pesados* King XL80-250

*Los materiales de los fluidos pesados varían y deben ser evaluados por un distribuidor cualificado. Los productos deben ser autonivelantes y deben poder verterse.

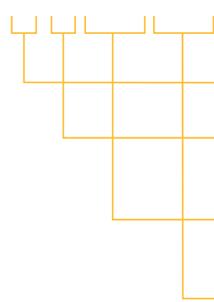
Piezas y accesorios

Accesorios para la bomba King

24X552	Kit DataTrak para los motores XL 3400, XL 6500 y XL 10000, sin electroválvula de fugas	17V322	Kit de conversión del motor con bajo nivel de ruido para los motores XL 3400 y XL 6500
24X550	Kit DataTrak para los motores XL 3400, XL 6500 y XL 10000, con electroválvula de fugas	24X570	Kit de tolva de acero inoxidable de 10 gal para los paquetes XL 3400, XL 6500 y XL 10000
116635	Elemento del filtro de aire	17V587	Colector de línea de pulverización de 4 pistolas con válvulas de bola, sin limpieza independiente
244841	Kit de lubricador del carro King	262826	Separador de pistolas, 2 pistolas, con limpieza independiente
202659	Aceite del lubricador del motor neumático	206994	Líquido para empaquetaduras del cuello (TSL)

Manguera Airless Xtreme-Duty y adaptadores (para añadir una línea de pulverización adicional)

H X X X X X



MANGUERA

PRESIÓN NOMINAL

4: 310 bar (4500 psi)

5: 386 bar (5600 psi)

7: 500 bar (7250 psi)

DIÁMETRO DE LA MANGUERA

25: 1/4 in

38: 3/8 in

50: 1/2 in

LONGITUD DE MANGUERA

03: 0,9 m (3 ft)

06: 1,8 m (6 ft)

10: 3 m (10 ft)

25: 7,6 m (25 ft)

50: 15,2 m (50 ft)

1X: 30,5 m (100 ft)

Ejemplo:

H53850 es una manguera de 386 bar (5600 psi), 3/8 in, 15,2 m (50 ft)

Racores reductores hexagonales (para adaptar mangueras entre sí)

164672	500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	158491	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
156849	500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	159239	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
162449	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	162453	517 bar (7500 psi, 51.7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

Pistolas de pulverización Airless XTR-5™

Presión máxima de funcionamiento: 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

XTR500	Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, sin boquilla
XTR501	Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla plana 519
XTR502	Empuñadura ovalada aislante, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519
XTR503	Empuñadura ovalada aislante, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519
XTR504	Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519
XTR505	Empuñadura redonda, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519

Pistolas de pulverización Airless-7™

Presión máxima de funcionamiento: 500 bar (7250 psi, 50,0 MPa)

XTR700	Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, sin boquilla
XTR701	Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla plana 519
XTR702	Empuñadura ovalada aislante, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519
XTR703	Empuñadura ovalada aislante, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519
XTR704	Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519
XTR705	Empuñadura redonda, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519

Kits de calentador (para reducir la viscosidad y mejorar los tiempos de endurecimiento)

17V573 Kit, instalación del calentador. Incluye los accesorios para montar cualquier calentador de fluido Viscon HP o HF en un carro King de uso intensivo.

Calentadores de fluido a alta presión Viscon® para ambientes no peligrosos

Manual ref. 309524

245867	120 V CA, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)
245868	200 V CA, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)
245869	240 V CA, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)
245870	480 V CA, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)
246276	380 V CA, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)

Calentadores de fluido a alta presión Viscon® para ambientes peligrosos

Manual ref. 309524

245848	120 V CA, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)
245862	200 V CA, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)
245863	240 V CA, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)
246254	380 V CA, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)
245864	480 V CA, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)

Calentadores para alto caudal de fluido Viscon® HF en ambientes no peligrosos

Manual ref. 3A2954

24P016	240 V CA, 5400 W, 22,5 A
---------------	--------------------------

Calentadores para alto caudal de fluido Viscon® HF en ambientes peligrosos

Manual ref. 309524

24W248	240 V CA, 5400 W, 22,5 A, 500 bar (7250 psi)
---------------	--

Manuales de servicio disponibles en línea en www.graco.com

3A5422	Bombas King con motores neumáticos XL 3400 o XL 6500: manual 3A5422	334644	Referencias de motor XL 10000: manual 334644
334645	Bombas King con motor neumático XL 10000: manual 334645	311762	Referencias de base Xtreme y kits de reparación: manual 311762
3A5423	Referencias de motor XL 3400 y XL 6500: manual 3A5423	311762	Kits de bola de retención de cerámica: manual 311762



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos en lubricación de vehículos, aplicaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación de primera calidad y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con Distribuidores Especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones para la manipulación de líquidos. Graco proporciona soluciones para acabados aerográficos, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dispensado de sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico para aplicadores. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la administración y el control de fluidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441
Mineápolis, MN 55440-1441
(Estados Unidos)
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICA

MINNESOTA

Sede mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Mineápolis, MN 55413
(Estados Unidos)

EUROPA

BÉLGICA

Centro Europeo de Distribución
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Bélgica
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA-PACÍFICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghái, 200011
República Popular de China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
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 (Japón) 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
República de Corea
Tel.: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2018 Graco Distribution BVBA 349980ES Rev. A 02/18 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.