



**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](http://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™.

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

# FÁCIL MANTENIMIENTO



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



***Empaquetadura de cuello con cartuchos***

- Rápida extracción y sustitución para realizar tareas de mantenimiento

***Filtro incorporado***

- Fácil mantenimiento y extracción

***Válvula de cebado / purga de carburo de cavidad cero***

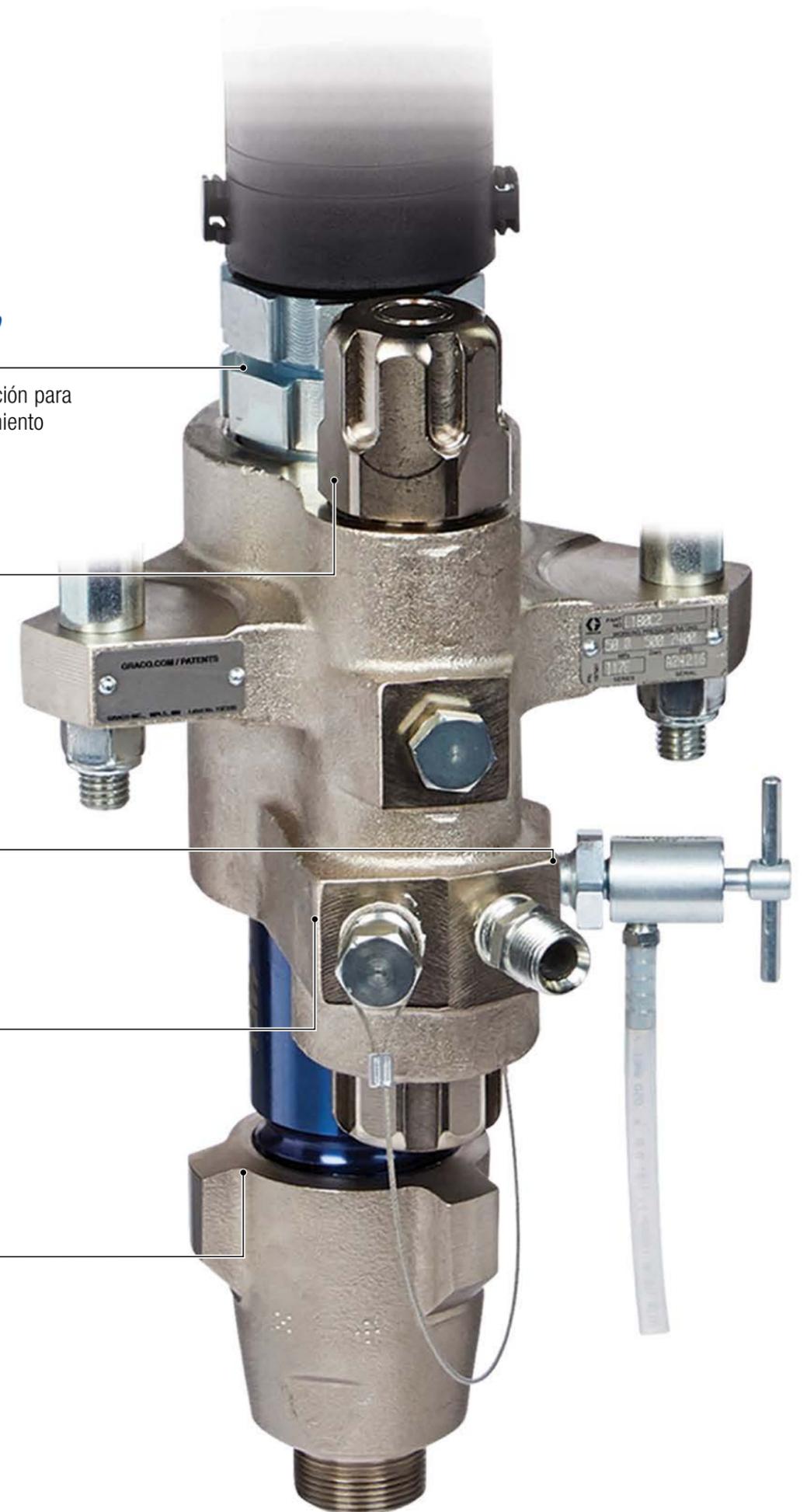
- Menos mantenimiento y sin acumulación de producto

***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



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.

# FUNCIÓNES 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

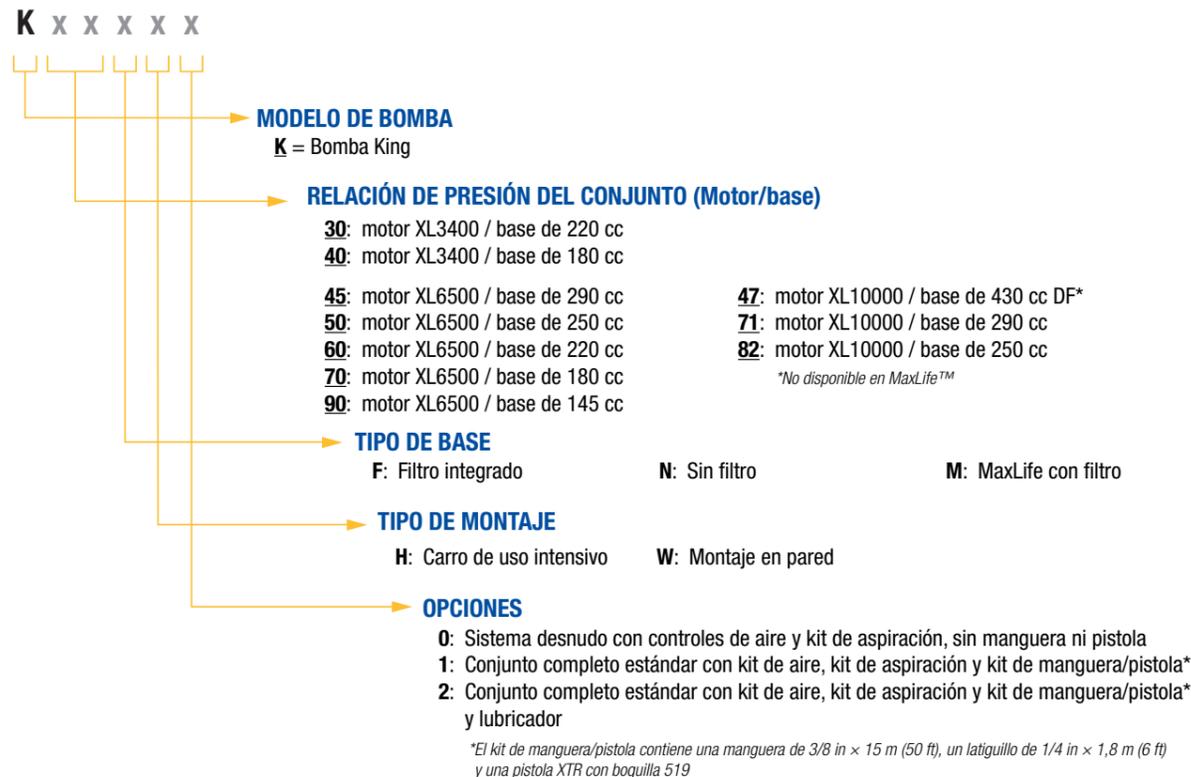


# Información para pedidos

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 <sup>1</sup> | 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)    | 7 (100, 0,07)    | 7 (100, 0,07)    | 7 (100, 0,07)    | 7 (100, 0,07)    | 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.

<sup>1</sup> 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

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

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



### Racores reductores hexagonales (para adaptar mangueras entre sí)

|  |  |
|--|--|
| <b>164672</b> 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm    | <b>158491</b> 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)   |
| <b>156849</b> 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m) | <b>159239</b> 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)   |
| <b>162449</b> 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m) | <b>162453</b> 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)

|  |
|--|
| <b>XTR500</b> Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, sin boquilla                  |
| <b>XTR501</b> Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla plana 519            |
| <b>XTR502</b> Empuñadura ovalada aislante, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519 |
| <b>XTR503</b> Empuñadura ovalada aislante, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519    |
| <b>XTR504</b> Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519          |
| <b>XTR505</b> 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)

|  |
|--|
| <b>XTR700</b> Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, sin boquilla                  |
| <b>XTR701</b> Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla plana 519            |
| <b>XTR702</b> Empuñadura ovalada aislante, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519 |
| <b>XTR703</b> Empuñadura ovalada aislante, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519    |
| <b>XTR704</b> Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519          |
| <b>XTR705</b> 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   |
| <b>245867</b> 120 V CA, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi) |
| <b>245868</b> 200 V CA, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)   |
| <b>245869</b> 240 V CA, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi) |
| <b>245870</b> 480 V CA, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)  |
| <b>246276</b> 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   |
| <b>245848</b> 120 V CA, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi) |
| <b>245862</b> 200 V CA, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)   |
| <b>245863</b> 240 V CA, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi) |
| <b>246254</b> 380 V CA, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi) |
| <b>245864</b> 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                     |
| <b>24P016</b> 240 V CA, 5400 W, 22,5 A |

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

|  |
|--|
| Manual ref. 309524   |
| <b>24W248</b> 240 V CA, 5400 W, 22,5 A, 500 bar (7250 psi) |

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

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



## LA PROMESA QUE LE HACEMOS

Desde 1926, la **innovación**, la **calidad** y el **servicio de primer nivel** han sido lo primordial para Graco.

### Experiencia Innovación

Nuestro enfoque en la innovación da como resultado productos y equipos que lideran la industria con funciones tecnológicamente avanzadas, diseño innovador, alto rendimiento y confiabilidad incomparable. En síntesis, la innovación es la forma de obtener mejores productos.

### Construyendo calidad

Usted invierte en productos de alta calidad contruidos para durar muchos años con un funcionamiento fiable. Además, nos asociamos con nuestros clientes para comprender mejor cómo se están implementando nuestros productos en el campo, luego usamos sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



### Servicio de primera calidad, una y otra vez

Sabrás qué es un servicio de primer nivel en acción cuando se ponga en contacto con cualquiera de nuestras opciones de servicios de asistencia, sin importar en qué parte del mundo se encuentre. Prestaremos atención a la situación y trabajaremos para resolverla lo más rápidamente posible. Nos guía una mentalidad de integridad y servicio al cliente centrada en la colaboración y las relaciones, no en las transacciones.



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle a abordar sus necesidades.

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

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2018 Graco Distribution BV 349980ES-B 05/24. Impreso en Europa.

Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en 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 previo aviso. Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).