

KING™ PULVERIZADOR AIRLESS ELÉCTRICO

La solución eléctrica para la pulverización
de recubrimientos protectores




CALIDAD PROBADA.
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.


Presentamos al nuevo rey

El pulverizador airless eléctrico King de Graco combina las ventajas de los pulverizadores airless neumáticos tradicionales, como el robusto diseño ATEX, el mantenimiento sencillo y la potencia con las ventajas de una unidad eléctrica, como el ahorro de costes de energía, la eliminación de los problemas de formación de hielo y la reducción del ruido.

CONSUMO ELÉCTRICO


	NO NECESITA COMPRESOR DE AIRE	ECOLÓGICO:	CALIDAD UNIFORME
	Evite las ineficiencias debidas a los compresores.	Contribuya a un futuro energético más limpio.	Menos pulsación para obtener siempre un buen patrón independientemente de la boquilla que utilice.

AHORRO DE COSTES


	MAYOR EFICACIA	AHORRO DE ENERGÍA	MANTENGA LA PRODUCTIVIDAD
	Se ha mejorado la eficiencia y se ha reducido el coste total de compra.	Hasta un 80 % de los costes de energía en comparación con un pulverizador accionado por aire.*	Mantenga su productividad usando la fuente de alimentación más fiable que existe: ¡la electricidad!

* Estudio llevado a cabo a una presión de la bomba de 3500 psi (241 bar) durante 20 horas/semana; pulverización de 324 galones (1226 l) de epoxi con 73 % de volumen de sólidos con boquilla XHD519.

CERTIFICACIÓN ATEX

	CERTIFICACIONES ATEX, IECX, Y CLASE 1, DIV. 1	MANEJO SEGURO	PULVERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS CON BASE DISOLVENTE
	Permite trabajar en cualquier lugar donde haya el peligro de generación de chispas.	Funcionamiento seguro: acabe el trabajo de forma segura; aprobado para ubicaciones peligrosas.	Protéjase contra los riesgos que suponen los disolventes peligrosos.

CONFORT DEL USUARIO

	FUNCIÓN CONECTAR Y PULVERIZAR	MOTOR ELÉCTRICO SILENCIOSO	SE ACABÓ LA FORMACIÓN DE HIELO
	Funciona con una alimentación de 240 V/15 A o 110 V/25 A.	En comparación con un motor neumático, el pulverizador eléctrico King es hasta cinco veces más silencioso.	Al prescindir del uso de un motor neumático, es posible eliminar todos los problemas derivados de la formación de hielo.



GRACO

King
E60

WARNING: Read and understand all instructions before using this equipment. Failure to follow instructions may result in injury or property damage. For more information, see the manual or contact your distributor.

3419

¡Cualquiera que sea su aplicación, Graco tiene la solución!

El pulverizador airless eléctrico King de Graco ofrece una eficiencia energética mayor que la mayoría de los pulverizadores de recubrimientos del mercado. Aunque no solo eso, porque su coste total de compra es menor al no tener que invertir en el mantenimiento de ningún compresor. En otras palabras: ahorrará dinero día tras día.

Aplicaciones

- Plantas químicas
- Talleres de pintura en el interior de naves
- Trabajos marítimos
- Fabricaciones metálicas
- Trabajos en ferrocarriles
- Refinerías y plataformas petrolíferas en alta mar
- Tanques de almacenamiento
- Estructuras de acero
- Recubrimientos de aguas y aguas residuales



Acerca del cliente



PBP Services (Scotland) Ltd es una empresa familiar de 3ª generación que opera desde 1968 y tiene su sede en Fraserburgh, en el noreste de Escocia. Ofrece servicios de arenado y recubrimientos a grandes secciones de la flota de barcos de pesca de todo el Reino Unido y de Europa. También se diversificaron para trabajar en la industria del gas y el petróleo con un proyecto en Baréin.

«Compramos el pulverizador airless eléctrico para añadir presión a la aplicación de recubrimientos antiincrustantes en el casco de un barco y ahorrar energía eliminando el uso del aire comprimido. Recientemente hemos comprado una segunda unidad de recubrimiento protector y creemos que esto ha supuesto una gran ventaja para nuestro negocio, ¡estamos muy contentos de tener estas unidades en nuestra flota de pintura!».

Peter Bruce, propietario de PBP Services (Scotland) Ltd.

Nuevo motor

- Motor modernizado para ofrecer la máxima seguridad al pulverizar en zonas peligrosas
- El motor de mantenimiento mínimo solo requiere aceite. Más tiempo de actividad, menos molestias y costes de mantenimiento reducidos

Perilla de control de presión

- Requisitos de formación mínimos

Interruptor de desconexión integrado

- Diseñado para su uso en atmósferas explosivas

Protección contra pellizcos y cubierta antipolvo para mayor seguridad

Base Xtreme®

- 115 cc - KING E 60
- 145 cc - KING E 50

Alojamiento de entrada y conjunto de aspiración

- Reducción de los requisitos de producto y disolvente durante el cebado o la limpieza

Funcionamiento con electricidad

- Sin costes de mantenimiento de ningún compresor.
- Funciona con una corriente de 240 V/15 A o 110 V/25 A
- Coste total de compra bajo
 - Ahorro de energía

Disco de rotura

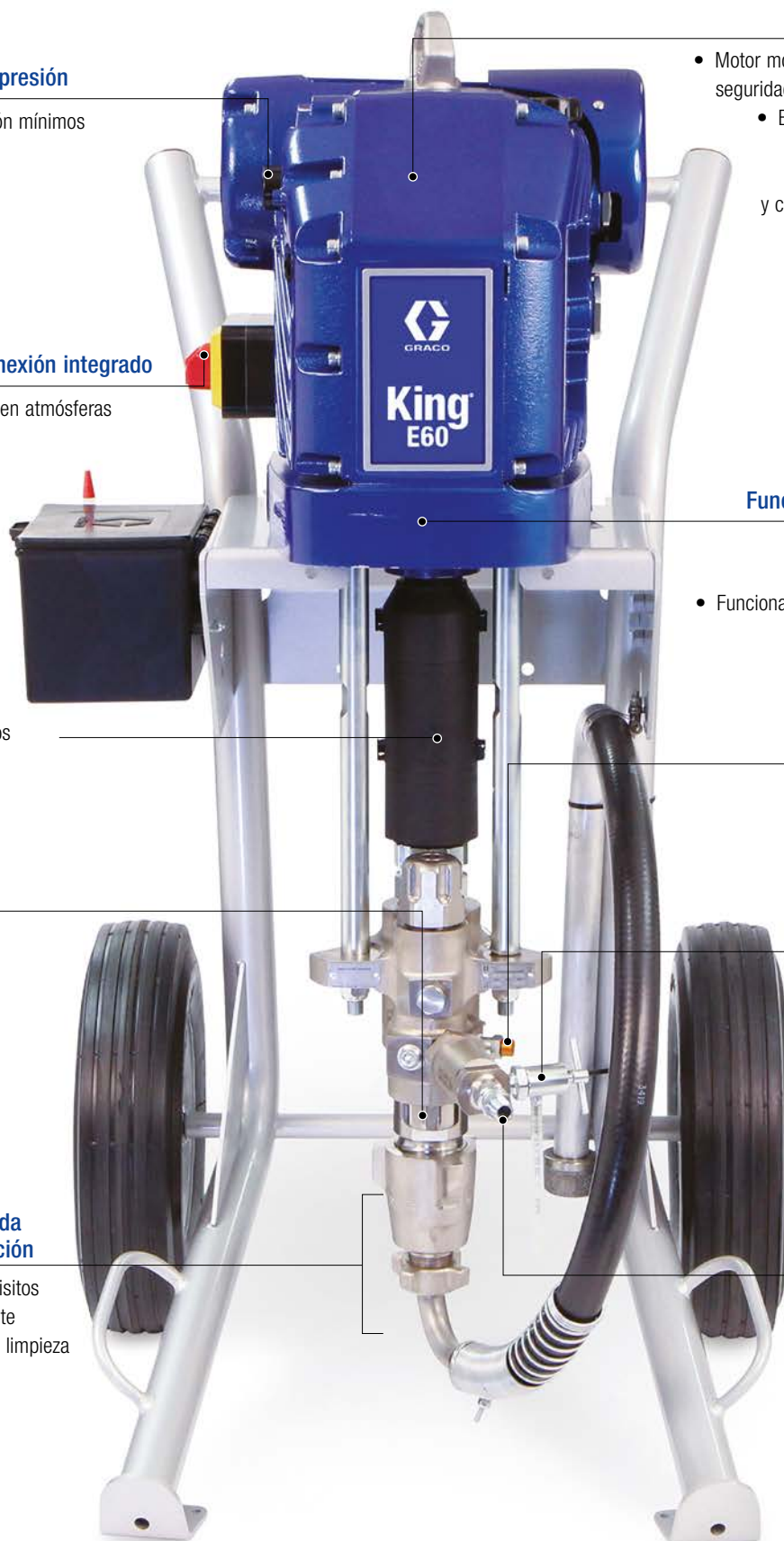
- Evita sobrepresiones en la línea de pulverización

Carburo de cavidad cero Válvula de cebado/purga

- Alivia la presión del fluido en la manguera y la pistola de forma rápida y sencilla

Válvula antirretorno

- Ayuda a mantener una presión del fluido constante



¿Qué sistema necesita?

Los pulverizadores airless eléctricos King están disponibles en dos modelos: E60 y E50.

Sea cual sea la presión de trabajo máxima que necesita, Graco tiene el pulverizador más adecuado para usted.



MODELO	Pulverizador eléctrico E60 King	Pulverizador eléctrico E50 King
Presión de trabajo máxima	414 bar (41,4 MPa, 6000 psi)	310 bar (31,0 MPa, 4500 psi)
Medida de boquilla compatible*	0,53 mm (0,021 pulg.) a una presión de pulverización de 345 bar (34,5 MPa, 5000 psi)	0,58 mm (0,023 pulg.) a una presión de pulverización de 276 bar (4000 psi, 27.6 MPa)
Peso	135 kg (295 lb)	135 kg (295 lb)
Dimensiones totales (ancho × alto × prof.)	70 × 127 × 74 (27,5 × 50,0 × 29,0 pulg.)	70 × 127 × 74 (27,5 × 50,0 × 29,0 pulg.)
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 50 °C (de 23 °F a 120 °F)	De 5 °C a 50 °C (de 23 °F a 120 °F)
Entrada de potencia	15 A de 200 a 240 V, 50/60 Hz, monofásico; 25 A de 100 a 120 V, 50/60 Hz, monofásico;	15 A de 200 a 240 V, 50/60 Hz, monofásico; 25 A de 100 a 120 V, 50/60 Hz, monofásico;
Presión de sonido	70 dB(A)	70 dB(A)
Base de bomba	115 cc	145 cc
Manual de instrucciones	3A8126	3A8126

* El tamaño de la boquilla compatible real puede ser mayor o menor en función del voltaje de entrada real, la longitud de la manguera, el tipo de pintura, la dilución de la pintura y la temperatura de la pintura.

Información para pedidos

KING E60 - 414 BAR (6000 PSI, 41,4 MPA)

273246..... Paquete completo, filtro integrado, montaje en carro

273247..... Paquete básico, filtro integrado, montaje en carro

273250..... Paquete completo, filtro integrado, montaje en pared

273251..... Paquete básico, filtro integrado, montaje en pared

Los paquetes completos incluyen la pistola de pulverización XTR7, las boquillas XHD 315 y XHD417, la manguera Xtreme Duty de 3/8" × 15 metros (50 pies) y una manguera flexible de 1,8 metros (6 pies)

KING E50 - 310 BAR (4500 PSI, 31,0 MPA)

273252..... Paquete completo, filtro integrado, montaje en carro

273253..... Paquete básico, filtro integrado, montaje en carro

273256..... Paquete completo, filtro integrado, montaje en pared

273257..... Paquete básico, filtro integrado, montaje en pared

Los paquetes completos incluyen la pistola de pulverización XTR5, las boquillas XHD 315 y XHD417, la manguera Xtreme Duty de 3/8" × 15 metros (50 pies) y una manguera flexible de 1,8 metros (6 pies)

SISTEMAS DE FLUIDOS PESADOS:

273262..... KING E60 montaje en carro, sin filtro, fluidos pesados con tolva, completo

273264..... KING E50 montaje en carro, sin filtro, fluidos pesados con tolva, completo

Los paquetes incluyen una tolva de acero inoxidable de 38 litros (10 galones), la pistola de pulverización XHF, las boquillas XHD419 y XHD521, la manguera Xtreme Duty de 1/2" × 15 metros (50 pies) y una manguera flexible de 1,8 metros (6 pies)

ACCESORIOS

25D234 Kit de reparación para el KING E50, base (145 cc)

273267..... Kit de reparación para el KING E60, base (115 cc)

24X570..... Kit, tolva de acero inoxidable de 38 litros (10 galones)

224459..... Elemento de filtro de fluido de malla 60, paquete doble

224468..... Elemento de filtro de fluido de malla 100, paquete doble

16W645..... Aceite para cajas de engranajes de motores eléctricos (1 litro)

25D515 Kit de manguera de aspiración de sustitución, 1 pulg. NPT, 1 m (3 pies)

25F044..... Kit de manguera de aspiración, cubo de 20 l (5 gal), 2 m (6 pies)

20A584 Kit de manguera de aspiración, cubo de 200 l (55 gal), 3 m (10 pies)

24Z267..... Conjunto de cables con 1 prensaestopas, 8 m, zonas peligrosas*

24Z268..... Conjunto de cables con 1 prensaestopas, 15 m, zonas peligrosas*

24Z269..... Conjunto de cables con 1 prensaestopas, 30 m, zonas peligrosas*

24Z271..... Conjunto de cables con 2 prensaestopas, 8 m, zonas peligrosas**

24Z272..... Conjunto de cables con 2 prensaestopas, 15 m, zonas peligrosas**

24Z273..... Conjunto de cables con 2 prensaestopas, 30 m, zonas peligrosas**

25P468..... Kit de cables, incluye prensaestopas, cable de 4,5 metros y enchufe CEE 7/7, solo para ubicaciones no peligrosas

* Los cables con un prensaestopas cuentan con un único prensaestopas homologado para su uso en zonas peligrosas. Se trata de una opción recomendada si la fuente de alimentación se sitúa fuera de la zona peligrosa.

** Los cables con dos prensaestopas están homologados en ambos extremos, lo que permite su conexión a una fuente de alimentación homologada para su uso en el interior de una zona peligrosa.





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

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2021 Graco Distribution BV 300803ES-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 o www.graco.com/trademarks.