

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, IECEx, 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 INSTRUCTIONS
CAUTION: HIGH PRESSURE
DANGER: ELECTRICAL SHOCK
RISKS: SERIOUS INJURY, DEATH
Preventive maintenance is essential for safe operation of this equipment. Do not use if you are under the influence of alcohol or drugs, or are fatigued or otherwise unable to operate this equipment safely. Do not use if you are wearing a watch, bracelet, ring, or other jewelry that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing loose clothing that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a cap or other headwear that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a respirator or other breathing apparatus that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing safety glasses that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a hard hat that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety harness that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a fall arrest system that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety net that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety mat that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety barrier that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety fence that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety gate that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety lock that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety key that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety tag that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety sign that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety symbol that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety color that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety shape that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety sound that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety smell that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety taste that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety touch that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety feel that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety smell that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety taste that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety touch that could become entangled in the equipment. Do not use if you are wearing a safety feel that could become entangled in the equipment.

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" x 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 XTR7, las boquillas XHD 315 y XHD417, la manguera Xtreme Duty de 3/8" x 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" x 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.





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 mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de líquido y materiales viscosos utilizados para la lubricación de vehículos y en instalaciones 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 aplicaciones para la manipulación de fluidos incluidos los acabados aerográficos, los recubrimientos protectores y la circulación de pinturas y lubricantes, sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico para contratistas. Las investigaciones en curso de Graco sobre el control y la administración de fluidos seguirán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más diverso.

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 BV
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 Fluid Equipment
(Shanghai) Co.,Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

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

©2021 Graco Distribution BV 300803ES Rev. A 04/21 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.
Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.