

# Baja presión Merkur®

Sistema de pulverización y bomba de pulverización con aire



**Tecnología avanzada. Rendimiento superior.**

Los sistemas de pulverización Merkur® están diseñados para sobrepasar y superar a las otras bombas de su tipo. Gracias a la variedad de configuraciones, tendrá la solución que necesita para todas sus aplicaciones de acabado.

# Larga durabilidad

## Base de bomba

- El diseño de base de fácil limpieza permite cambiar con rapidez los colores y reducir el desperdicio de material.
- La bomba de la serie 300, de acero inoxidable, proporciona una larga durabilidad.
- Diseño enfocado a una prestación de servicio mejorada con menos piezas y un menor coste total de compra.

## Válvula de aire

Permite una inversión de ciclo rápida y fácil

## Acoplamiento de extracción rápida

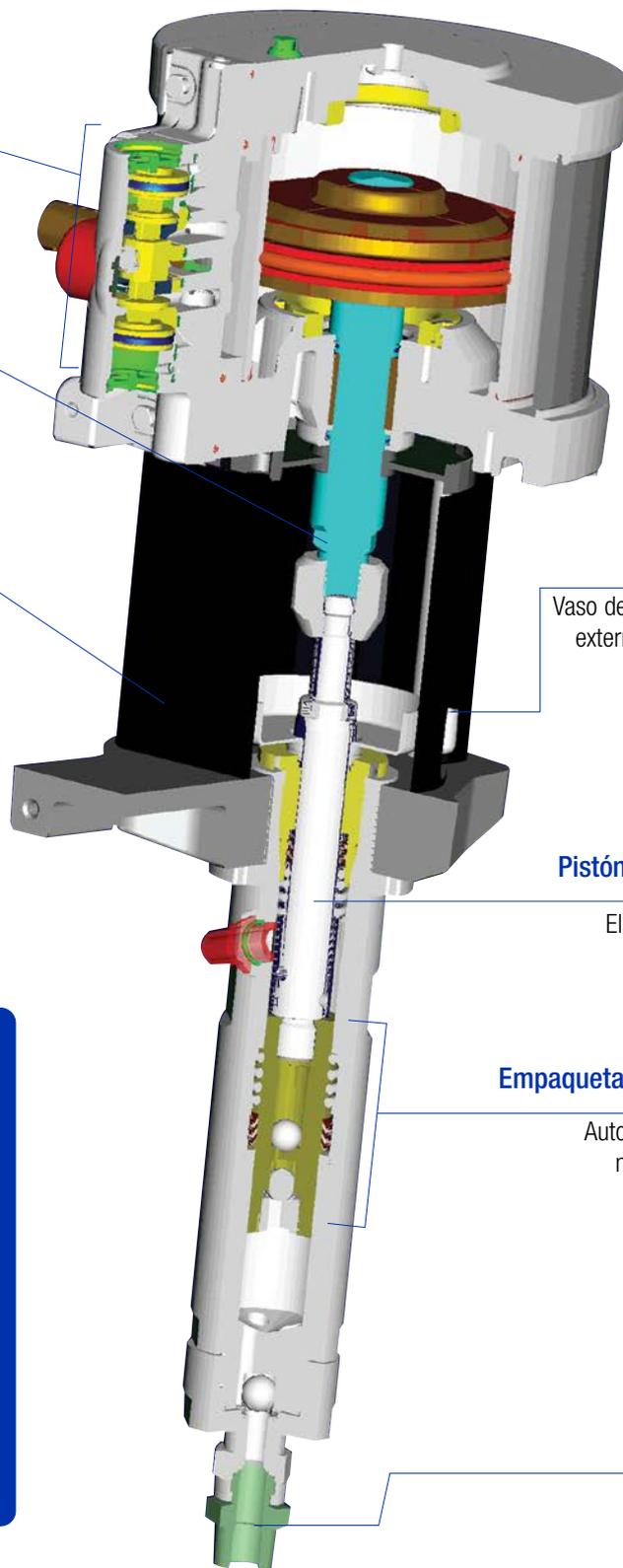
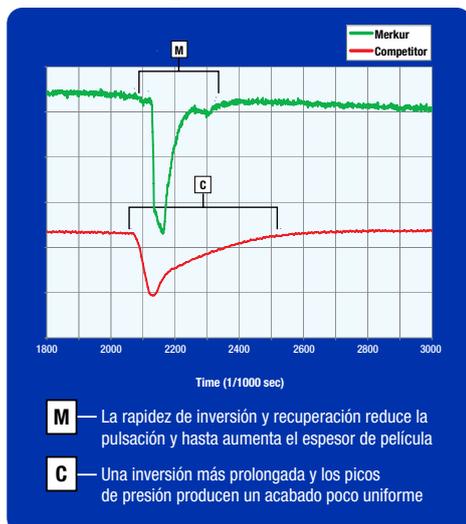
Permite desmontar fácilmente la base de bomba del motor neumático

## Junta del cuello y cerramiento del eje

Evita la contaminación del producto bombeado y del vaso de lubricante. Además, es fácil desmontar, para su control y mantenimiento

## Menos pulsaciones para obtener mejores resultados

Merkur está diseñado para una inversión de ciclo suave y rápida y, así, lograr un acabado mejor y más consistente y disminuir la fatiga del usuario.



## Indicador de nivel del líquido sellador (TSL)

Vaso de lubricante ampliado para llenado externo y visualización del nivel de TSL

## Pistón y varilla de desplazamiento

El recubrimiento cerámico Chromex permite una protección duradera, incluso con materiales abrasivos

## Empaquetaduras del cuello y del pistón

Autoajustable y accionada por muelle, no necesita ajustes para mantener la vida útil de la empaquetadura

## Racor de entrada de 360°

Facilita el acceso al cubo desde prácticamente cualquier lugar

# La elección correcta para su aplicación

La bomba de pistón de baja presión Merkur está disponible en varias configuraciones que incluyen pistolas de pulverización AirPro y pistolas electrostáticas de pulverización con aire Pro Xp.



## Motor neumático

- El motor neumático de más alta tecnología del mercado
- Bajo consumo de aire para una mayor eficacia
- Gracias al silenciador, el ruido de funcionamiento es reducido
- El acceso a la válvula externa facilita las labores de servicio y sustitución en línea para reducir al mínimo el tiempo de inactividad

## Panel de control del operador

- Controles de aire a la altura del operador para un ajuste y una supervisión fáciles



## DataTrak™

Controle y proteja su bomba con nuestro DataTrak patentado, que integra sistemas de supervisión local

- Protección antiembalamiento fácil de configurar al establecer el límite del ratio de ciclos
- Diagnóstico de la bomba para avisar cuando haga falta realizar tareas de mantenimiento
- Contador de lotes con puesta a cero para supervisar el consumo de material y planificar el mantenimiento

Seleccione una tecnología de pulverización



AirPro™  
Pistola convencional



AirPro™  
Pistola HVLP



AirPro™  
Pistola Compliant



Pro Xp™  
Electrostática de pulverización con aire

Seleccione una configuración de montaje



Montaje en carro



Montaje en muro

Determine los accesorios



Manguera de aspiración



Regulador de fluido



Filtro

# Especificaciones técnicas

## Relación de presión de la bomba

Caudal de fluido a 60 cpm	7,5 lpm (2,0 gpm)
Volumen de bomba por ciclo	125 cc (4,3 oz)
Presión máxima de salida de fluido	8,3 bar (120 psi)
Presión máxima de entrada de aire	3,5 bar (50 psi)
Cilindrada de motor neumático (cc por carrera)	200 cc
Consumo de aire a 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) a 20 cpm	0,08 m <sup>3</sup> /min (3 CV)
Tamaño de la entrada de líquido	1 npt(m)
Tamaño de la salida de fluido	1/2 npt(m)
Entrada de aire	3/8 npt(h)

## Manuales de instrucciones y de piezas

3A7003	..... Sistema de pulverización con aire Merkur
3A7004	..... Sistema de pulverización electrostática Merkur
312794	..... Bombas Merkur
312792	..... Base de desplazamiento Merkur
312796	..... Motor neumático Merkur
312414	..... Pistola de pulverización con aire con alimentación a presión AirPro
3A2494	..... Pistola de pulverización electrostática de aire Pro Xp
308325	..... Regulador de presión de fluido
307273	..... Filtro de fluido



# Información para pedidos

N.º pieza	Aplicador Descripción	Aplicador N.º pieza	Montaje en carro	Montaje en muro	DataTrak	Controles de aire		Mangueras		Accesorios	
						Bomba y pistola	Manguera de fluido de pistola de 7,6 m (25 pies)	Manguera de aire de pistola de 7,5 m (25 pies)	Kit de sifón	Filtro de fluido	Regulador de fluido (241976)
G03C01	Nada		•			•			•		
G03C02	Nada		•		•	•			•	•	
G03C03	Nada		•			•			•	•	
G03C04	AirPro HVLP	288938	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C05	AirPro HVLP	288938	•			•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro convencional	288931	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro convencional	288931	•			•	•	•	•	•	•
G03C08	AirPro Compliant	288945	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C09	AirPro Compliant	288945	•			•	•	•	•	•	•
G03C15	Nada		•								
G03W01	Nada			•		•			•		
G03W02	Nada			•	•	•			•	•	
G03W03	Nada			•		•			•	•	
G03W04	AirPro HVLP	288938		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	AirPro HVLP	288938		•		•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro convencional	288931		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro convencional	288931		•		•	•	•	•	•	•
G03W08	AirPro Compliant	288945		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	AirPro Compliant	288945		•		•	•	•	•	•	•
G03W15	Nada			•							
G03C10	Pro Xp electrostática de 60 kV	L60T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•
G03C11	Pro Xp electrostática de 60 kV	L60T10	•			•	•*	•*	•	•	•
G03C12	Pro Xp electrostática de 85 kV	L85T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•
G03C13	Pro Xp electrostática de 85 kV	L85T10	•			•	•*	•*	•	•	•
G03W10	Pro Xp electrostática de 60 kV	L60T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•
G03W11	Pro Xp electrostática de 60 kV	L60T10		•		•	•*	•*	•	•	•
G03W12	Pro Xp electrostática de 85 kV	L85T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•
G03W13	Pro Xp electrostática de 85 kV	L85T10		•		•	•*	•*	•	•	•

\*Manguera electrostática de aire y fluido conectada a tierra



## 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 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