



Merkur™

Sistemas de pulverización de alto acabado y gran rendimiento

ASISTENCIA TÉCNICA



AFINA

Luis Domínguez e hijo, S.L.

www.afina.es

info@afina.es

ESPAÑA



La presión y salida precisas en una variedad de configuraciones ofrecen un rendimiento superior y duradero

CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.



Tecnología avanzada, rendimiento superior



Los sistemas de pulverización Merkur® están diseñados para sobrepasar y superar a las otras bombas de su tipo. Con una variedad de modelos y configuraciones para poder elegir, encontrará la presión y el caudal exactos para todas sus aplicaciones de acabado.

Motor neumático

- El motor neumático de tecnología más avanzada del mercado.
- Bajo consumo de aire para una mayor eficacia
- Gracias al silenciador, el nivel de ruido de funcionamiento es bajo
- 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 operario

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

Empaquetadura 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



DataTrak
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

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.



Larga durabilidad

Base de la bomba

- El diseño de fácil limpieza permite cambiar con rapidez los colores y reducir el uso de disolvente
- 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

Proporciona un cambio rápido y sin problemas

Acoplamiento de desconexión rápida

Permite un desmontaje sencillo de la base de bomba del motor neumático

Indicador de nivel del líquido sellador de cuellos (TSL™)

Cazoleta ampliada para llenado externo y control de los niveles de TSL™

Pistón y varilla de desplazamiento

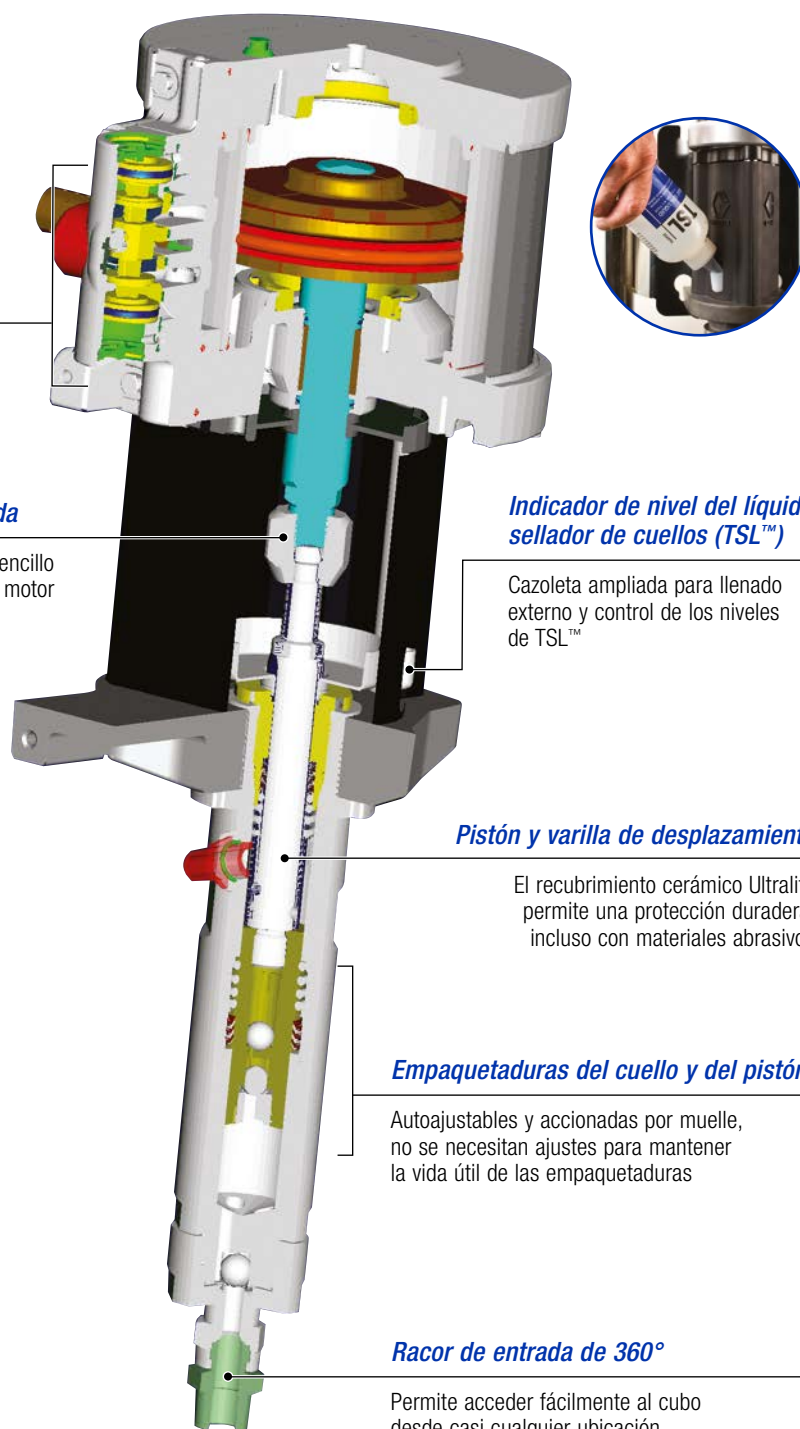
El recubrimiento cerámico Ultralife permite una protección duradera, incluso con materiales abrasivos

Empaquetaduras del cuello y del pistón

Autoajustables y accionadas por muelle, no se necesitan ajustes para mantener la vida útil de las empaquetaduras

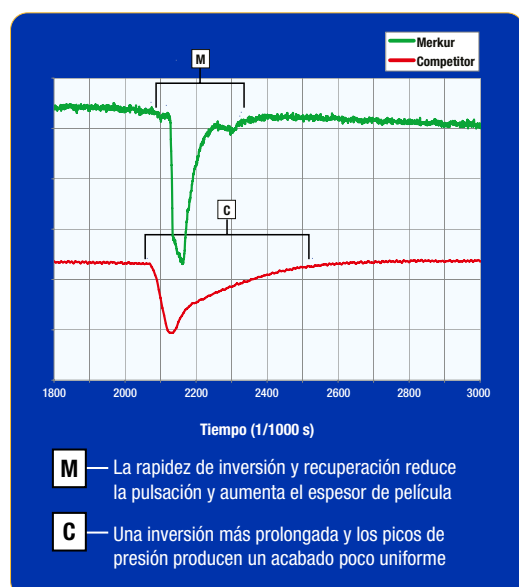
Racor de entrada de 360°

Permite acceder fácilmente al cubo desde casi cualquier ubicación



Menos pulsaciones para un mejor resultado

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.

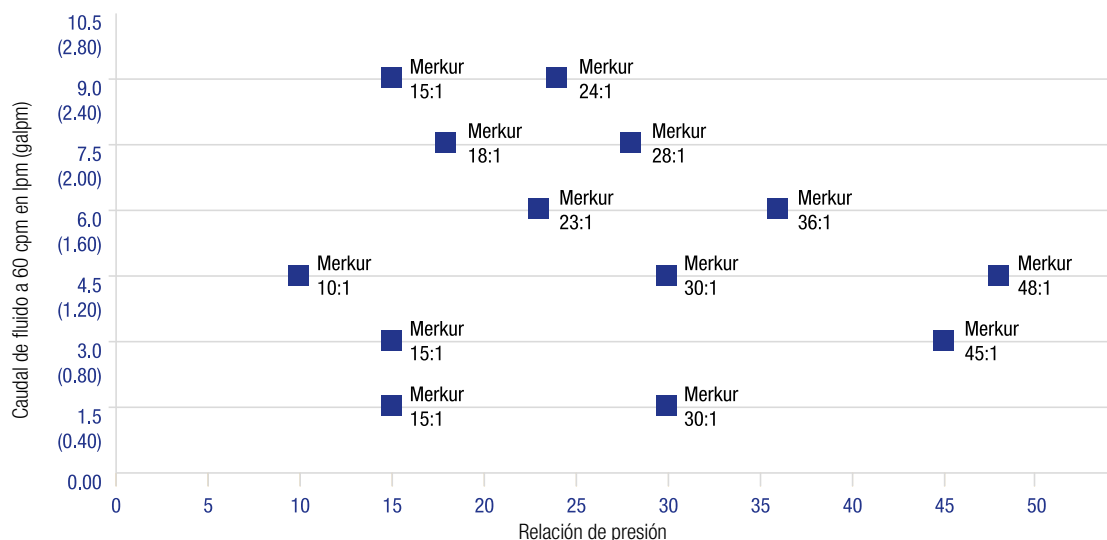




La elección correcta para su aplicación

Los caudales adecuados en las presiones adecuadas para satisfacer todas sus necesidades de pulverización.

Con 13 modelos de bomba diferentes para elegir, los sistemas de pulverización de acabado fino Merkur están diseñados para mejorar la productividad, reducir los costes, disminuir las emisiones y proporcionar acabados consistentes de alta calidad en todas sus aplicaciones exigentes.



La elección correcta para su aplicación

Combine una bomba Merkur con diversas pistolas y accesorios para así seleccionar el sistema más adecuado a sus necesidades.

1. Seleccione una tecnología de pulverización



PerformAA™
Pistola asistida por aire



PerformAA™
Pistola airless



PRO Xp™
Pistola electrostática asistida por aire

2. Seleccione una configuración de montaje



Montaje en carrito



Montaje en pared



Montaje en soporte

3. Determine qué accesorios necesita



Manguera de aspiración



Tolva



Calentador



Filtro



Información para pedidos

Sistemas asistidos por aire



Sistemas asistidos por aire con carrito

Conjunto Merkur ref. pieza	Relación de presión de la bomba	Caudal a 60 cpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carrito	Montaje en soporte	DataTrak	DataTrak - Solo recuento de ciclos	PerformAA 15, cabezal de aire de acabado general	PerformAA 15, cabezal de aire	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración	Tolva (5 l)
Merkur 10:1 - 4,5 lpm (1,2 gpm)												
G10W05	10	4,5 (1,2)	•					•			•	
G10W06	10	4,5 (1,2)	•				•	•			•	
G10W07	10	4,5 (1,2)	•					•		•	•	
G10W08	10	4,5 (1,2)	•			•		•		•	•	
G10W11	10	4,5 (1,2)	•						LV	•	•	
G10C07	10	4,5 (1,2)		•				•			•	
G10C08	10	4,5 (1,2)		•		•		•			•	
G10C09	10	4,5 (1,2)		•				•		•	•	
G10C10	10	4,5 (1,2)		•		•		•		•	•	
G10C11	10	4,5 (1,2)		•				•				•
G10C13	10	4,5 (1,2)		•				•		•		•
G10C15	10	4,5 (1,2)		•					LV	•	•	
Merkur 15:1 - 1,5 lpm (0,4 gpm)												
G15W05	15	1,5 (0,4)	•					•			•	
G15W06	15	1,5 (0,4)	•				•	•			•	
G15W07	15	1,5 (0,4)	•					•		•	•	
G15W08	15	1,5 (0,4)	•				•	•		•	•	
G15W11	15	1,5 (0,4)	•						WL		•	
G15W13	15	1,5 (0,4)	•						WL	•	•	
G15C07	15	1,5 (0,4)		•				•			•	
G15C08	15	1,5 (0,4)		•			•	•			•	
G15C09	15	1,5 (0,4)		•				•		•	•	
G15C10	15	1,5 (0,4)		•			•	•		•	•	
G15C11	15	1,5 (0,4)		•				•				•
G15C12	15	1,5 (0,4)		•			•	•				•
G15C13	15	1,5 (0,4)		•				•		•		•
G15C14	15	1,5 (0,4)		•			•	•		•		•
G15C15	15	1,5 (0,4)		•					WL		•	
G15C17	15	1,5 (0,4)		•					WL	•	•	
G15T03	15	1,5 (0,4)			•			•			•	
G15T04	15	1,5 (0,4)			•		•	•			•	
G15T05	15	1,5 (0,4)			•			•				•
Merkur 15:1 - 3,0 lpm (0,8 gpm)												
G15W25	15	3,0 (0,8)	•					•			•	
G15W26	15	3,0 (0,8)	•			•		•			•	
G15W27	15	3,0 (0,8)	•					•		•	•	
G15W28	15	3,0 (0,8)	•			•		•		•	•	
G15C27	15	3,0 (0,8)		•				•			•	
G15C28	15	3,0 (0,8)		•		•		•			•	
G15C29	15	3,0 (0,8)		•				•		•	•	
G15C30	15	3,0 (0,8)		•		•		•		•	•	
G15C31	15	3,0 (0,8)		•				•				•
G15C33	15	3,0 (0,8)		•				•		•		•
G15T13	15	3,0 (0,8)			•			•			•	
G15T14	15	3,0 (0,8)			•	•		•			•	
G15T15	15	3,0 (0,8)			•			•				•
Merkur 15:1 - 9,0 lpm (2,4 gpm)												
G15W55	15	9,0 (2,4)	•					•		•	•	
G15W56	15	9,0 (2,4)	•			•		•		•	•	
G15C83	15	9,0 (2,4)		•				•		•	•	
G15C84	15	9,0 (2,4)		•		•		•		•	•	

*Todos los sistemas incluyen una manguera de fluido de 7,5 m (25 pies), una manguera de aire y una boquilla de pulverización AXM o AXF
Cabezales de aire: LV = baja viscosidad, WL = lacado de madera



Información para pedidos

Sistemas asistidos por aire

Conjunto Merkur ref. pieza	Relación de presión de la bomba	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carrito	Data Trak	PerformAA 50	Pistola RAC PerformAA	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración	Toiva	Sistema con calentador	Voltaje del calentador
Merkur 18:1 - 7,5 lpm (2,0 gpm)												
G18W07	18	7,5 (2,0)	•			•		•	•			
G18W08	18	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•			
G18W09	18	7,5 (2,0)	•				•	•	•			
G18W10	18	7,5 (2,0)	•		•		•	•	•			
G18C05	18	7,5 (2,0)		•		•		•	•			
G18C06	18	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•			
G18C07	18	7,5 (2,0)		•			•	•	•			
G18C08	18	7,5 (2,0)		•	•		•	•	•			
Merkur 23:1 - 6,0 lpm (1,6 gpm)												
G23W09	23	6,0 (1,6)	•			•		•	•			
G23W10	23	6,0 (1,6)	•		•	•		•	•			
G23W11	23	6,0 (1,6)	•				•	•	•			
G23W12	23	6,0 (1,6)	•		•		•	•	•			
G23C07	23	6,0 (1,6)		•		•				•		
G23C11	23	6,0 (1,6)		•		•				•		
G23C09	23	6,0 (1,6)		•		•			•			
G23C12	23	6,0 (1,6)		•	•	•			•			
G23C13	23	6,0 (1,6)		•			•		•			
G23C14	23	6,0 (1,6)		•	•		•		•			
Merkur 23:1 - 6,0 lpm (1,6 gpm)												
G24W07	24	2,4 (9,0)	•			•		•	•			
G24W08	24	2,4 (9,0)	•		•	•		•	•			
G24W09	24	2,4 (9,0)	•				•	•	•			
G24W10	24	2,4 (9,0)	•		•		•	•	•			
G24C09	24	2,4 (9,0)		•		•			•			
G24C10	24	2,4 (9,0)		•	•	•			•			
G24C11	24	2,4 (9,0)		•			•		•			
G24C12	24	2,4 (9,0)		•	•		•		•			
Merkur 28:1 - 7,5 lpm (2,0 gpm)												
G28W11	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•			
G28W12	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•			
G28W13	28	7,5 (2,0)	•				•	•	•			
G28W14	28	7,5 (2,0)	•		•		•	•	•			
G28W17	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•		•	120
G28W18	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•		•	120
G28C09	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•			
G28C10	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•			
G28C11	28	7,5 (2,0)		•			•	•	•			
G28C12	28	7,5 (2,0)		•	•		•	•	•			
G28C15	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•		•	120
G28C16	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•		•	120

*Todos los sistemas incluyen una manguera de aire y fluido de 7,5 m (25 pies)



Sistemas asistidos por aire con carrito





Información para pedidos

Sistemas asistidos por aire



Sistema airless de montaje en pared



Sistema de aire asistido con soporte

Conjunto Merkur ref. pieza	Relación de presión de la bomba	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carrito	Montaje en soporte	DataTrak	PerformAA 50	Pistola RAC PerformAA	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración	Tolva (5 l)	Sistema con calentador	Voltaje del calentador
Mercur 30:1 - 1,5 lpm (0,4 gpm)													
G30W13	30	1,5 (0,4)	•				•			•			
G30W14	30	1,5 (0,4)	•			•	•			•			
G30W15	30	1,5 (0,4)	•				•		•	•			
G30W16	30	1,5 (0,4)	•			•	•		•	•			
G30W17	30	1,5 (0,4)	•					•		•			
G30W18	30	1,5 (0,4)	•			•		•	•	•			
G30C21	30	1,5 (0,4)		•			•			•			
G30C22	30	1,5 (0,4)		•		•	•			•			
G30C23	30	1,5 (0,4)		•			•				•		
G30C27	30	1,5 (0,4)		•			•		•		•		
G30C25	30	1,5 (0,4)		•			•		•	•			
G30C26	30	1,5 (0,4)		•		•	•		•	•			
G30C29	30	1,5 (0,4)		•				•		•			
G30C30	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•	•			
G30C31	30	1,5 (0,4)		•				•			•		
G30C35	30	1,5 (0,4)		•				•	•		•		
G30C33	30	1,5 (0,4)		•				•	•	•			
G30C34	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•	•			
G30T03	30	1,5 (0,4)			•		•			•			
G30T04	30	1,5 (0,4)			•	•	•			•			
G30T05	30	1,5 (0,4)			•		•		•	•			
G30T06	30	1,5 (0,4)			•	•	•		•	•			
G30T09	30	1,5 (0,4)			•		•				•		
G30T07	30	1,5 (0,4)			•			•		•			
G30T08	30	1,5 (0,4)			•	•		•		•			
G30T11	30	1,5 (0,4)			•			•	•	•			
G30T12	30	1,5 (0,4)			•	•		•	•	•			
Mercur 30:1 - 4,5 lpm (1,2 gpm)													
G30W73	30	4,5 (1,2)	•				•		•	•			
G30W74	30	4,5 (1,2)	•			•	•		•	•			
G30W75	30	4,5 (1,2)	•					•	•	•			
G30W76	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•	•			
G30W79	30	4,5 (1,2)	•				•		•	•		•	120
G30W80	30	4,5 (1,2)	•			•			•	•		•	120
G30C65	30	4,5 (1,2)		•			•				•		
G30C67	30	4,5 (1,2)		•			•		•	•			
G30C68	30	4,5 (1,2)		•		•	•		•	•			
G30C71	30	4,5 (1,2)		•				•			•		
G30C73	30	4,5 (1,2)		•				•	•	•			
G30C74	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•			
G30C77	30	4,5 (1,2)		•			•		•	•		•	120
G30C78	30	4,5 (1,2)		•		•	•		•	•		•	120
Mercur 36:1 - 6,0 lpm (1,6 gpm)													
G36W13	36	6,0 (1,6)	•				•		•	•			
G36W14	36	6,0 (1,6)	•			•	•		•	•			
G36W15	36	6,0 (1,6)	•					•	•	•			
G36W16	36	6,0 (1,6)	•			•		•	•	•			
G36C09	36	6,0 (1,6)		•			•		•	•			
G36C10	36	6,0 (1,6)		•		•	•		•	•			
G36C11	36	6,0 (1,6)		•				•	•	•			
G36C12	36	6,0 (1,6)		•		•		•	•	•			

*Todos los sistemas incluyen una manguera de aire y fluido de 7,5 m (25 pies)



Información para pedidos

Sistemas asistidos por aire

Conjunto Merkur ref. pieza	Relación de presión de la bomba	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carrito	DataTrak	PerformAA 50	Pistola RAC PerformAA	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración
Merkur 45:1 - 3,0 lpm (0,8 gpm)									
G45W13	45	3,0 (0,8)	•			•		•	•
G45W14	45	3,0 (0,8)	•		•	•		•	•
G45W15	45	3,0 (0,8)	•				•	•	•
G45W16	45	3,0 (0,8)	•	•	•		•	•	•
G45C15	45	3,0 (0,8)		•		•		•	•
G45C16	45	3,0 (0,8)		•	•	•		•	•
G45C17	45	3,0 (0,8)		•			•	•	•
G45C18	45	3,0 (0,8)		•	•		•	•	•
Merkur 48:1 - 4,5 lpm (1,2 gpm)									
G48W13	48	4,5 (1,2)	•			•		•	•
G48W14	48	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•
G48W15	48	4,5 (1,2)	•				•	•	•
G48W16	48	4,5 (1,2)	•	•	•		•	•	•
G48C11	48	4,5 (1,2)		•		•		•	•
G48C12	48	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•
G48C13	48	4,5 (1,2)		•			•	•	•
G48C14	48	4,5 (1,2)		•	•		•	•	•

*Todos los sistemas incluyen una manguera de aire y fluido de 7,5 m (25 pies)



Sistema de aire asistido calefactado con carrito

Sistemas airless

Conjunto Merkur ref. pieza	Relación de presión de la bomba	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carrito	DataTrak	Pistola XTR5+	Pistola airless PerformAA 50	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración	Sistema con calentador	Voltaje del calentador
Merkur 23:1 - 6,0 lpm (1,6 gpm)											
G23W07	23	6,0 (1,6)	•			•		•	•		
G23W08	23	6,0 (1,6)	•		•	•		•	•		
G23C03	23	6,0 (1,6)		•		•		•	•		
G23C04	23	6,0 (1,6)		•	•	•		•	•		
Merkur 24:1 - 9,0 lpm (2,4 gpm)											
G24W05	24	9,0 (2,4)	•			•		•	•		
G24W06	24	9,0 (2,4)	•		•	•		•	•		
G24C03	24	9,0 (2,4)		•		•		•	•		
G24C04	24	9,0 (2,4)		•	•	•		•	•		
Merkur 28:1 - 7,5 lpm (2,0 gpm)											
G28W05	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•		
G28W06	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•		
G28W07	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•	•	120
G28W08	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•	•	120
G28C03	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•		
G28C04	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•		
G28C05	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•	•	120
G28C06	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•	•	120
Merkur 30:1 - 1,5 lpm (0,4 gpm)											
G30W07	30	1,5 (0,4)	•			•		•	•		
G30W08	30	1,5 (0,4)	•		•	•		•	•		
G30C07	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•		
G30C08	30	1,5 (0,4)		•	•	•		•	•		
G30C09	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•		
G30C10	30	1,5 (0,4)		•	•	•		•	•		
Merkur 30:1 - 4,5 lpm (1,2 gpm)											
G30W57	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•		
G30W58	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•		
G30W59	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•		
G30W60	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•		
G30W67	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•	•	120
G30W68	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•	•	120
G30W87	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•		
G30C55	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•		
G30C56	30	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•		
G30C59	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•	•	120
G30C60	30	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•	•	120
G30C97	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•		
G30C99°	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•		
Merkur 45:1 - 3,0 lpm (0,8 gpm)											
G45C25	45	3,0 (0,8)		•		•		•	•		
G45W21	45	3,0 (0,8)	•			•		•	•		

*Todos los sistemas incluyen una manguera de fluido de 7,5 m (25 pies)

°El filtro de fluido incluye una válvula de drenaje



Información para pedidos

Equipos electrostáticos

Todos los sistemas electrostáticos incluyen una pistola electrostática de aire asistido Pro Xp, una manguera de aspiración y un filtro de fluido

Conjunto Merkur ref. pieza	Relación de presión de la bomba	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carrito	DataTrak	Sistema con calentador	Voltaje del calentador	Pro Xp85 kV Smart	Pro Xp85 kV Estándar	Pro Xp60 kV Estándar
Merkur 15:1 - 9,0 lpm (2,4 gpm)										
G15W57	15	9,0 (2,4)	•					•		
G15W58	15	9,0 (2,4)	•		•			•		
G15C85	15	9,0 (2,4)		•				•		
G15C86	15	9,0 (2,4)		•	•			•		
Merkur 18:1 - 7,5 lpm (2,0 gpm)										
G18W11	18	7,5 (2,0)	•					•		
G18W12	18	7,5 (2,0)	•		•			•		
G18W13	28	7,5 (2,0)	•			•	120	•		
G18W14	28	7,5 (2,0)	•		•	•	120	•		
G18C09	18	7,5 (2,0)		•				•		
G18C10	18	7,5 (2,0)		•	•			•		
Merkur 23:1 - 6,0 lpm (1,6 gpm)										
G23W13	23	6,0 (1,6)	•					•		
G23W14	23	6,0 (1,6)	•		•			•		
G23C15	23	6,0 (1,6)		•				•		
G23C16	23	6,0 (1,6)		•	•			•		
Merkur 24:1 - 9,0 lpm (2,4 gpm)										
G24W11	24	9,0 (2,4)	•					•		
G24W12	24	9,0 (2,4)	•		•			•		
G24C13	24	9,0 (2,4)		•				•		
G24C14	24	9,0 (2,4)		•	•			•		
Merkur 28:1 - 7,5 lpm (2,0 gpm)										
G28W15	28	7,5 (2,0)	•					•		
G28W16	28	7,5 (2,0)	•		•			•		
G28W21	28	7,5 (2,0)	•			•	120	•		
G28W22	28	7,5 (2,0)	•		•	•	120	•		
G28C13	28	7,5 (2,0)		•				•		
G28C14	28	7,5 (2,0)		•	•			•		
G28C19	28	7,5 (2,0)		•		•	120	•		
G28C20	28	7,5 (2,0)		•	•	•	120	•		
G28C23	28	7,5 (2,0)		•						•
G28C25	28	7,5 (2,0)		•					•	
Merkur 30:1 - 4,5 lpm (1,2 gpm)										
G30W77	30	4,5 (1,2)	•					•		
G30W78	30	4,5 (1,2)	•		•			•		
G30W83	30	4,5 (1,2)	•			•	120	•		
G30W84	30	4,5 (1,2)	•		•	•	120	•		
G30C75	30	4,5 (1,2)		•				•		
G30C76	30	4,5 (1,2)		•	•			•		
G30C81	30	4,5 (1,2)		•		•	120	•		
G30C82	30	4,5 (1,2)		•	•	•	120	•		
G30C87	30	4,5 (1,2)		•						•
G30C89	30	4,5 (1,2)		•					•	

* Todos los sistemas tienen una manguera de aire electrostática con conexión a tierra de 7,5 mm (25 pies) y una manguera de fluido

Pistolas de pulverización

Consulte el catálogo de pistolas de pulverización para obtener información sobre otros modelos. Todas las pistolas incluyen una boquilla a elegir.

26B501	Pistola de pulverización PerformAA 15
26B503	Pistola de pulverización para el lacado de madera PerformAA 15
26B505	Pistola de pulverización de viscosidad baja PerformAA 15
26B511	Pistola de pulverización PerformAA 50
26B518	Pistola de pulverización PerformAA RAC
XTR521	Pistola de pulverización airless XTR5+
26B520	PerformAA 50 Airless
H85M10	Pistola de pulverización electrostática Pro Xp85 AA Smart
H85T10	Pistola de pulverización electrostática Pro Xp85 AA Estándar
H60T10	Pistola de pulverización electrostática Pro Xp60 AA Estándar

Accesorios

256410	Tolva 5 l (1,5 gal) polietileno
243340	Tapa del cubo con agitador Se utiliza para agitar el material de una lata de 18,9 l (5 gal)
222121	Regulador de fluido, acero inoxidable Presión máxima de funcionamiento: 103 bar (10,3 MPa, 1500 psi) Presión del regulador: 10-28 bar (1-2,8 MPa, 150-1200 psi)
24A587	Filtro de fluido de la salida de la bomba de acero inoxidable Malla 60 (250 micras), 350 bar (3,5 MPa, 5000 psi)
256425	Válvula de drenaje del filtro de fluido de acero inoxidable 350 bar (3,5 MPa, 5000 psi)
224458	Malla de filtro de recambio Paquete de 3 filtros, malla 30, acero inoxidable
224459	Malla de filtro de recambio Paquete de 3 filtros, malla 60, acero inoxidable
24A540	Protecciones del manómetro de control de aire 5 láminas con 10 protecciones
24B187	Kit de segunda pistola AA con regulador de aire y manómetro

DataTrak

24A575	Kit de actualización para los motores neumáticos de 200 cc y 400 cc
24A576	Kit de actualización para los motores neumáticos de 1200 cc, y 1800 cc
24A592	Kit de actualización para DataTrak solo con recuento de ciclos

Mangueras de aspiración

24A954	Manguera de aspiración con bidón y filtro de 208 l (55 gal), con entrada de fluido de 3/4 pulg.
24B598	Manguera de aspiración con bidón y filtro de 208 l (55 gal), entrada de fluido de 1 pulg.
24B337	Manguera de aspiración revestida de PTFE para bomba de montaje en carrito con entrada de 3/4 pulg.
24B338	Manguera de aspiración revestida de PTFE para bomba de montaje en carrito con entrada de 3/4 pulg.
24J315	Manguera de aspiración revestida de PTFE para bomba de montaje en pared con entrada de 1/2 pulg.
24B424	Manguera de aspiración revestida de PTFE para bomba de montaje en pared con entrada de 1/2 pulg.
24B425	Manguera de aspiración revestida de PTFE para bomba de montaje en pared con entrada de 1/2 pulg.



Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas de Merkur

Relación de presión de la bomba	Merkur 10:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 18:1	Merkur 23:1	Merkur 24:1
Caudal de fluido a 60 cpm	4,5 lpm (1,2 gpm)	1,5 lpm (0,4 gpm)	3 lpm (0,8 gpm)	9 lpm. (2,4 gpm)	7,5 lpm (2 gpm)	6 lpm (1,6 gpm)	9 lpm. (2,4 gpm)
Volumen por ciclo (cc)	75 cc (2,5 oz)	25 cc (0,8 oz)	50 cc (1,7 oz)	150 cc (5 oz)	125 cc (4 oz)	100 cc (3,4 oz)	150 cc (5 oz)
Peso máximo de salida de fluido	69 bar (1000 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	124 bar (1800 psi)	158 bar (2300 psi)	165 bar (2400 psi)
Presión máxima de entrada de aire	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Consumo de aire a 7 bar (0,7 MPa – 100 psi) a 20 cpm	0,25 m ³ /min (6 scfm)	0,17m ³ /min (3 scfm)	0,25 m ³ /min (6 scfm)	0,48 m ³ /min (17 scfm)	0,48 m ³ /min (17 scfm)	0,48 m ³ /min (17 scfm)	0,74 m ³ /min (26 scfm)
Tamaño de la entrada de fluido	3/4" npt(m)	1/2" npt(m)	3/4" npt(m)	1" npt(m)	1" npt(m)	3/4" npt(m)	1" npt(m)
Tamaño de la salida de fluido	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/4" npt(m)	1/2" npt(m)	3/8" npt(m)	3/4" npt(m)
Entrada de aire (motor)	1/4" npt(f)	1/4" npt(f)	1/4" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)

Relación de presión de la bomba	Merkur 28:1	Merkur 30:1	Merkur 30:1	Merkur 36:1	Merkur 45:1	Merkur 48:1
Caudal de fluido a 60 cpm	7,5 lpm (2 gpm)	1,5 lpm (0,4 gpm)	4,5 lpm (1,2 gpm)	6 lpm (1,6 gpm)	3 lpm (0,8 gpm)	4,5 lpm (1,2 gpm)
Volumen por ciclo (cc)	125 cc (4,2 oz)	25 cc (0,8 oz)	75 cc (2,5 oz)	100 cc (3,3 oz)	50 cc (1,7 oz)	75 cc (2,5 oz)
Peso máximo de salida de fluido	192 bar (2800 psi)	206 bar (3000 psi)	206 bar (3000 psi)	248 bar (3600 psi)	310 bar (4500 psi)	331 bar (4800 psi)
Presión máxima de entrada de aire	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,2 bar (90 psi)	5,8 bar (85 psi)
Consumo de aire a 7 bar (0,7 MPa – 100 psi) a 20 cpm	0,74 m ³ /min (26 scfm)	0,25 m ³ /min (6 scfm)	0,48 m ³ /min (17 scfm)	0,74 m ³ /min (26 scfm)	0,48 m ³ /min (17 scfm)	0,74 m ³ /min (26 scfm)
Tamaño de la entrada de fluido	1" npt(m)	1/2" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)
Tamaño de la salida de fluido	1/2" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)
Entrada de aire (motor)	1/2" npt(f)	1/4" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)

Mangueras de pistola

256390	Manguera de aire de 7,5 m (25 pies)
241812	Manguera de fluido de 7,5 m (25 pies) 228 bar (22,8 MPa, 3300 psi)
24A955	Manguera combinada de aire y líquido de 15,2 m (50 pies) 228 bar (22,8 MPa, 3300 psi)
256389	Manguera de aire de 15,2 m (50 pies)
24B562	Manguera de fluido de 15,2 m (50 pies) 228 bar (22,8 MPa, 3300 psi)
24A588	Abrazaderas para manguera, paquete de 10

Manuales de instrucciones y de las piezas

312797	Sistema de pulverización airless y AA Merkur
312798	Sistema de pulverización electrostática Merkur
313255	Sistema calefactado AA y airless Merkur
312794	Bombas Merkur
312792	Base de desplazamiento Merkur
312796	Motor neumático Merkur



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

AFINA

Luis Domínguez e hijo, S.L.
www.afina.es
info@afina.es
ESPAÑA

ASISTENCIA TÉCNICA



©2009-2015 Graco Distribution BV 340004ES Rev. G 08/22 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.