



MERKUR®

Sistemas de pulverización de alto acabado
y gran rendimiento



CALIDAD PROBADA.
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.



TECNOLOGÍA AVANZADA, RENDIMIENTO SUPERIOR

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

MOTOR NEUMÁTICO

- Bajo consumo de aire para una eficacia mayor
- Gracias al silenciador, el nivel sonoro en 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 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™

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.
- Asistencia para el diagnóstico del estado de la bomba en cuanto a mantenimiento
- Contador de lotes con puesta a cero para comprobar el material usado y programa de mantenimiento

LARGA VIDA ÚTIL

BASE DE BOMBA

- El diseño de fácil limpieza permite cambiar con rapidez los colores y la reducción del 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 fácil.

ACOPLAMIENTO DE DESCONEXIÓN RÁPIDA

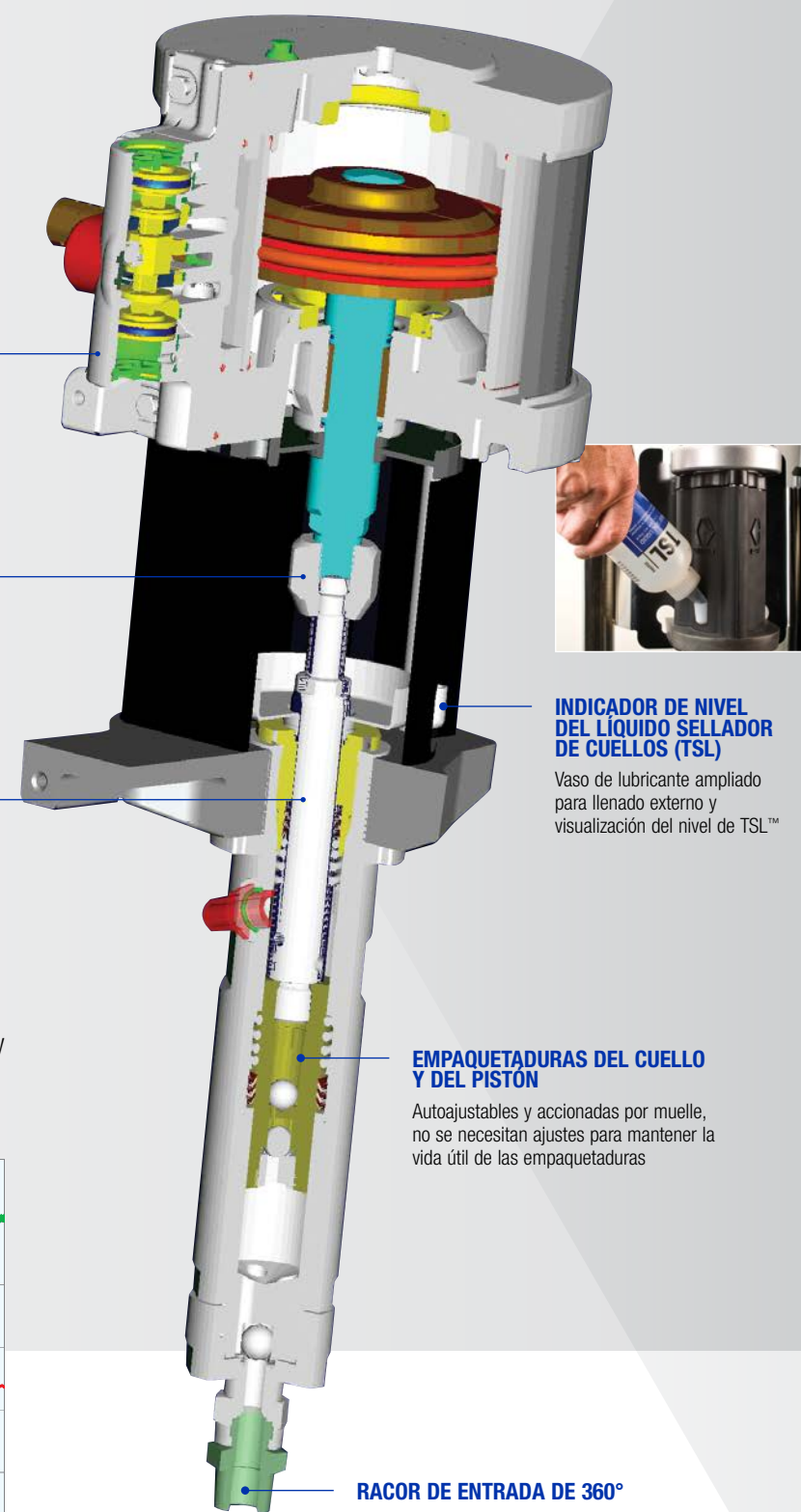
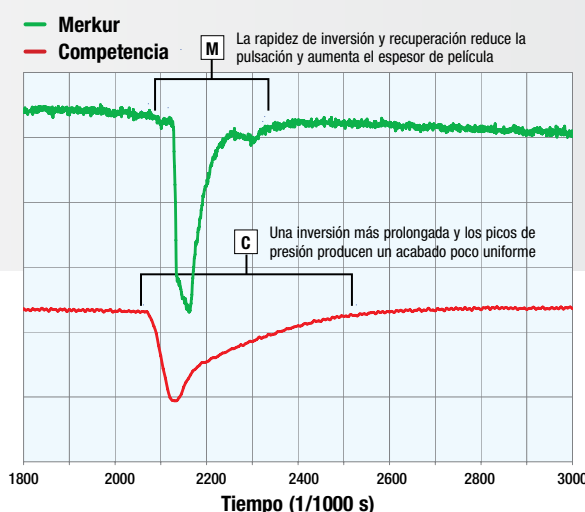
Permite desmontar fácilmente la base de bomba del motor neumático

PISTÓN Y VARILLA DE DESPLAZAMIENTO

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

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.



INDICADOR DE NIVEL DEL LÍQUIDO SELLADOR DE CUELLOS (TSL)

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

EMPAQUETADURAS DEL CUELLO Y DEL PISTÓN

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

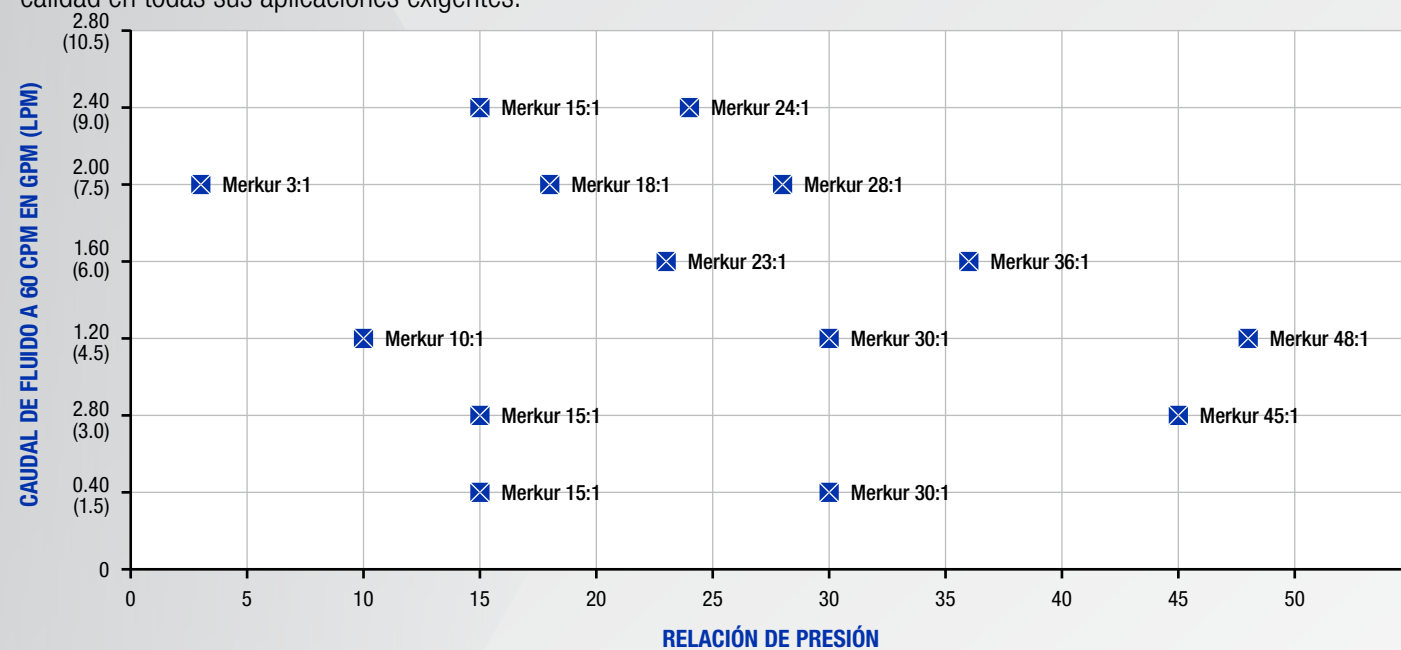
RACOR DE ENTRADA DE 360°

Facilita el acceso al cubo desde prácticamente cualquier lugar

LA ELECCIÓN CORRECTA

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.



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



Pistola asistida por aire PerformAA™



Pistola RAC PerformAA™



Pistolas Airless XTR5+™



Sistema electrostático asistido por aire Pro XP™

2 SELECCIONE UNA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE



Montaje en carro



Montaje en pared

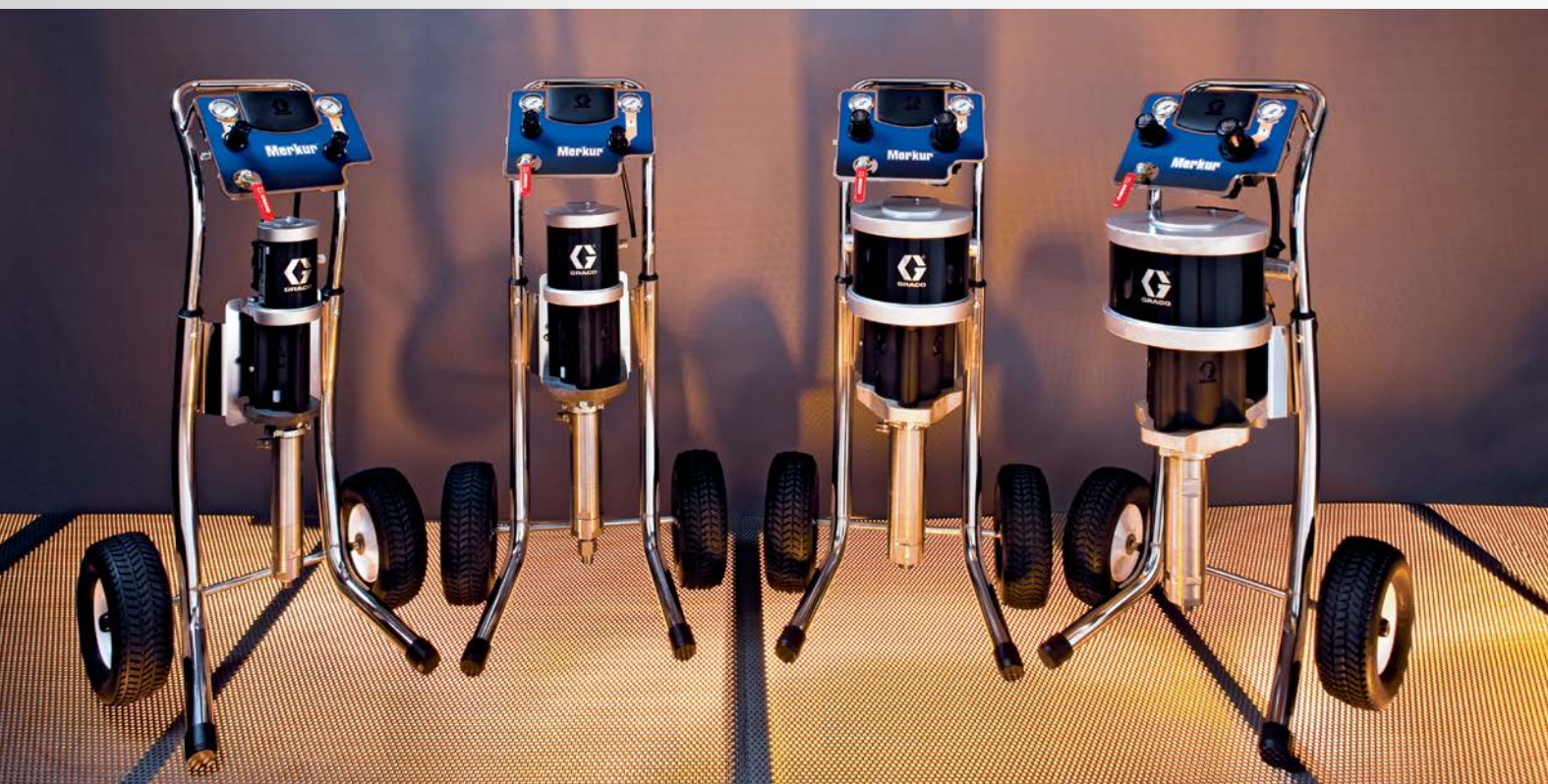
3 ENCUENTRE SUS ACCESORIOS IDEALES



Manguera de aspiración



Filtro



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

EQUIPOS ASISTIDOS POR AIRE

Referencia del conjunto Merkur	Relación de presión	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carro	PerformAA™ 15	DataTrak	Control de aire solo de la bomba	Control de la bomba y la pistola de aire	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración
Merkur 10:1 4,5 LPM (1.2 GPM)										
G10W01	10	4,5 (1.2)	•					•		
G10W03	10	4,5 (1.2)	•					•		•
G10W07	10	4,5 (1.2)	•		GF			•	•	•
G10W09	10	4,5 (1.2)	•							
G10C03	10	4,5 (1.2)		•				•		•
G10C09	10	4,5 (1.2)		•	GF			•	•	•
Merkur 15:1 1,5 LPM (0.4 GPM)										
G15W01	15	1,5 (0.4)	•					•		
G15W03	15	1,5 (0.4)	•					•		•
G15W05	15	1,5 (0.4)	•		GF			•		•
G15W07	15	1,5 (0.4)	•		GF			•	•	•
G15W09	15	1,5 (0.4)	•							
G15W11	15	1,5 (0.4)	•		WL			•		•
G15C03	15	1,5 (0.4)		•				•		•
G15C07	15	1,5 (0.4)		•	GF			•		•
G15C09	15	1,5 (0.4)		•	GF			•	•	•
G15C17	15	1,5 (0.4)		•	WL			•	•	•
Merkur 15:1 3,0 LPM (0.8 GPM)										
G15W19	15	3,0 (0.8)	•							
G15W21	15	3,0 (0.8)	•					•		
G15W23	15	3,0 (0.8)	•					•		•
G15W25	15	3,0 (0.8)	•		GF			•		•
G15W26	15	3,0 (0.8)	•		GF	•		•		•
G15W27	15	3,0 (0.8)	•		GF			•	•	•
G15C23	15	3,0 (0.8)		•				•		•
G15C27	15	3,0 (0.8)		•	GF			•		•
G15C29	15	3,0 (0.8)		•	GF			•	•	•
Merkur 15:1 9,0 LPM (2.4 GPM)										
G15W51	15	9,0 (2.4)	•							
G15W53	15	9,0 (2.4)	•				•		•	•
G15W55	15	9,0 (2.4)	•		GF			•	•	•
G15W79	15	9,0 (2.4)		•			•		•	•
G15C83	15	9,0 (2.4)		•	GF			•	•	•

*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: GF = acabado general, WL = laca para madera.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

EQUIPOS ASISTIDOS POR AIRE

Referencia del conjunto Merkur	Relación de presión	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carro	PerformAA™ 50	PerformAA™ 50 RAC	Control de aire solo de la bomba	Control de la bomba y la pistola de aire	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración
Merkur 30:1 1,5 LPM (0.4 GPM)										
G30W01	30	1,5 (0.4)	•				•			
G30W05	30	1,5 (0.4)	•				•		•	•
G30W09	30	1,5 (0.4)	•					•		
G30W11	30	1,5 (0.4)	•					•		•
G30W13	30	1,5 (0.4)	•		•			•		•
G30W15	30	1,5 (0.4)	•		•			•	•	•
G30W17	30	1,5 (0.4)	•			•		•	•	•
G30C01	30	1,5 (0.4)		•			•			
G30C05	30	1,5 (0.4)		•			•		•	•
G30C17	30	1,5 (0.4)		•				•		
G30C19	30	1,5 (0.4)		•				•		•
G30C21	30	1,5 (0.4)		•	•			•		•
G30C25	30	1,5 (0.4)		•	•			•	•	•
G30C33	30	1,5 (0.4)		•		•		•	•	•
G30C39*	30	1,5 (0.4)		•	•			•	•	•
Merkur 30:1 4,5 LPM (1.2 GPM)										
G30W51	30	4,5 (1.2)	•							
G30W53	30	4,5 (1.2)	•				•			
G30W55	30	4,5 (1.2)	•				•		•	•
G30W71	30	4,5 (1.2)	•					•		
G30W73	30	4,5 (1.2)	•		•			•	•	•
G30W75	30	4,5 (1.2)	•			•		•	•	•
G30C51	30	4,5 (1.2)		•			•			•
G30C53	30	4,5 (1.2)		•			•		•	•
G30C63	30	4,5 (1.2)		•				•		•
G30C67	30	4,5 (1.2)		•	•			•	•	•
G30C73	30	4,5 (1.2)		•		•		•	•	•

Todos los sistemas que incluyen una pistola tienen una manguera de aire y fluido de 7,5 m (25 pies). *Incluye una válvula de drenaje para el filtro de fluido.

Referencia del conjunto Merkur	Relación de presión	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carro	PerformAA™ 50	PerformAA™ 50 RAC	Control de aire solo de la bomba	Control de la bomba y la pistola de aire	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración
Merkur 36:1 6,0 LPM (1.6 GPM)										
G36W01	36	6,0 (1.6)	•							
G36W03	36	6,0 (1.6)	•					•		
G36W05	36	6,0 (1.6)	•					•		•
G36W13	36	6,0 (1.6)	•		•			•	•	•
G36W15	36	6,0 (1.6)	•			•		•	•	•
G36W17*	36	6,0 (1.6)	•		•			•	•	•
G36C01	36	6,0 (1.6)		•			•		•	•
G36C09	36	6,0 (1.6)		•	•			•	•	•
G36C11	36	6,0 (1.6)		•		•		•	•	•
Merkur 45:1 3,0 LPM (0.8 GPM)										
G45W01	45	3,0 (0.8)	•							
G45W03	45	3,0 (0.8)	•					•		
G45W11	45	3,0 (0.8)	•						•	
G45W13	45	3,0 (0.8)	•		•			•	•	•
G45C01	45	3,0 (0.8)		•			•			•
G45C11	45	3,0 (0.8)		•				•		•
G45C15	45	3,0 (0.8)		•	•			•	•	•
G45C17	45	3,0 (0.8)		•		•		•	•	•
G45C19*	45	3,0 (0.8)		•	•			•	•	•
Merkur 48:1 4,5 LPM (1.2 GPM)										
G48W01	48	4,5 (1.2)	•							
G48W03	48	4,5 (1.2)	•					•		•
G48W11	48	4,5 (1.2)	•						•	
G48W13	48	4,5 (1.2)	•		•			•	•	•
G48C01	48	4,5 (1.2)		•			•			•
G48C11	48	4,5 (1.2)		•	•			•	•	•
G48C13	48	4,5 (1.2)		•		•		•	•	•

Todos los sistemas que incluyen una pistola tienen una manguera de aire y fluido de 7,5 m (25 pies). *Incluye una válvula de drenaje para el filtro de fluido.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

SISTEMAS AIRLESS

Referencia del conjunto Merkur	Relación de presión	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carro	Pistola XTR5+™	Control de aire solo de la bomba	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración
MERKUR 23:1 6,0 LPM (1.6 GPM)								
G23W07	23	6,0 (1.6)	•		•	•	•	•
G23C03	23	6,0 (1.6)		•	•	•	•	•
MERKUR 24:1 9,0 LPM (2.4 GPM)								
G24C03	24	9,0 (2.4)		•	•	•	•	•
MERKUR 28:1 7,5 LPM (2.0 GPM)								
G28W05	28	7,5 (2.0)	•		•	•	•	•
G28C03	28	7,5 (2.0)		•	•	•	•	•
MERKUR 30:1 1,5 LPM (0.4 GPM)								
G30W07	30	1,5 (0.4)	•		•	•	•	•
G30C09	30	1,5 (0.4)		•	•	•	•	•
MERKUR 30:1 4,5 LPM (1.2 GPM)								
G30W57	30	4,5 (1.2)	•		•	•		•
G30W59	30	4,5 (1.2)	•		•	•	•	•
G30C55	30	4,5 (1.2)		•	•	•	•	•

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

SISTEMAS ELECTROSTÁTICOS

Todos los sistemas electrostáticos incluyen una pistola electrostática de aire asistido Pro XP, una Manguera de aspiración y un filtro de fluido.

Referencia del conjunto Merkur	Relación de presión	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carro	Pro Xp 85 kV Standard	Pro Xp 85 kV Smart	Filtro de fluidos	Manguera de aspiración
MERKUR 30:1 4,5 LPM (1.2 GPM)								
G30W77	30	4,5 (1.2)	•			•	•	•
G30C75	30	4,5 (1.2)		•		•	•	•
G30C89	30	4,5 (1.2)		•	•		•	•

Todos los sistemas que incluyen una pistola tienen una manguera de aire y de fluido electrostática conectada a tierra de 7,5 m (25 pies).



SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN CON AIRE

Bomba de baja presión para su uso con pistolas de pulverización con aire y sistemas de circulación.

Referencia del conjunto Merkur	Relación de presión	Caudal a 60 cpm lpm (gpm)	Montaje en pared	Montaje en carro	Control de la bomba y la pistola de aire	Filtro de fluidos	Kit de sifón
MERKUR 3:1 7,5 LPM (2.0 GPM)							
G03W01	3	7,5 (2.0)	•		•		•
G03W03	3	7,5 (2.0)	•		•	•	•
G03W15	3	7,5 (2.0)	•				
G03C03	3	7,5 (2.0)		•	•	•	•

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

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
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

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 (3300 psig)
24A955	Manguera de aire y fluido de 15,2 m (50 pies), 228 bar (3300 psig)
256389	Manguera de aire de 15,2 m (50 pies)
24B562	Manguera de fluido de 15,2 m (50 pies), 228 bar (3300 psig)
24A588	Abrazaderas para manguera – paquete de 10

MANGUERAS DE SUCCIÓN

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



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

ACCESORIOS

256410	Tolva – 5 l (1,5 gal) polietileno
243340	Tapa de cubo con agitador – Se utiliza para agitar el material en un cubo de 18,9 l (5 gal)
222121	Regulador de fluido, acero inoxidable – Presión de trabajo máxima: 103 bar (1500 psi, 10,3 MPa), rango del regulador: 10-28 bar (150-1200 psi, 1-8,2 MPa)
24A587	Filtro de fluido, acero inoxidable – malla 60 (250 micras), 350 bar (5000 psi, 35 MPa)
256425	Válvula de drenaje del filtro de fluido – acero inoxidable, 350 bar (5000 psi, 35 MPa)
224458	Elemento de sustitución de malla de filtro elementos – paquete de 2, malla 30, acero inoxidable
224459	Elemento de sustitución de malla de filtro elementos – paquete de 2, malla 60, acero inoxidable
24A540	Cubiertas del manómetro de control de aire – 5 hojas de 10 cubiertas
24B187	Kit de segunda pistola AA – Incluye regulador de aire y manómetro



INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MERKUR

	MERKUR 3:1	MERKUR 10:1	MERKUR 15:1	MERKUR 15:1	MERKUR 15:1	MERKUR 18:1		MERKUR 23:1	MERKUR 24:1	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 (2.0 gpm)	4.5 lpm (1.2 gpm)	1.5 lpm (0.4 gpm)	3.0 lpm (0.8 gpm)	9.0 lpm (2.4 gpm)	7.5 lpm (2.0 gpm)		6.0 lpm (1.6 gpm)	9.0 lpm (2.4 gpm)	7.5 lpm (2.0 gpm)	1.5 lpm (0.4 gpm)	4.5 lpm (1.2 gpm)	6.0 lpm (1.6 gpm)	3.0 lpm (0.8 gpm)	4.5 lpm (1.2 gpm)
Volumen de bomba por ciclo	4.2 oz (125 cc)	2.5 oz (75 cc)	0.8 oz (25 cc)	1.7 oz (50 cc)	5 onzas (150 cc)	4.2 oz (125 cc)		3.4 oz (100 cc)	5 onzas (150 cc)	4.2 oz (125 cc)	0.8 oz (25 cc)	2.5 oz (75 cc)	3.4 oz (100 cc)	1.7 oz (50 cc)	2.5 oz (75 cc)
Máxima presión de salida de fluido	8,3 bar (120 psi)	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)	192 bar (2800 psi)	206 bar (3000 psi)	206 bar (3000 psi)	248 bar (3600 psi)	310 bar (4500 psi)	330 bar (4800 psi)
Presión máxima de entrada de aire	0.5 bar (50 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)	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)
Cilindrada de motor neumático (cc por carrera)	200 cc	400 cc	200 cc	400 cc	1200 cc	1200 cc		1200 cc	1800 cc	1800 cc	400 cc	1200 cc	1800 cc	1200 cc	1800 cc
Consumo de aire a 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) y a 20 cpm	3 scfm (0,08 m³/min)	6 scfm (0,17 m³/min)	3 scfm (0,08 m³/min)	6 scfm (0,17 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)		17 scfm (0,48 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)	6 scfm (0,17 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)
Tamaño de la entrada de fluido	1 npt(m)	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)	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)	3/4 npt (m)	1/2 npt(m)		3/8 NPT(m)	3/4 npt (m)	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)	3/8 npt(h)	1/4 NPT(h)	1/4 NPT(h)	1/4 NPT(h)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)		1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/4 NPT(h)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)

MANUALES DE INSTRUCCIONES Y DE LAS PIEZAS

312797	Sistema de pulverización airless y AA Merkur
312798	Sistema de pulverización electrostática Merkur
3A7003	Sistema de pulverización de aire Merkur
312794	Bombas Merkur
312792	Base de desplazamiento Merkur
312796	Motor neumático Merkur





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 resumen, 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 lugar de trabajo, luego usamos sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.

El mejor servicio de su clase, siempre

Experimentará un servicio de primer nivel 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 de atención 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 340004ES-K 02/25.

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.