

Las bombas Binks MX12/12 y MX12/31 Airless Asistida por aire y Airless tienen la potencia y el caudal necesarios para todas aquellas aplicaciones exigentes en la industria en general.

Las bombas Binks MX incorporan un diseño y tecnología completamente nuevos, con un sistema de retención magnética que mejora de forma significativa la suavidad de funcionamiento de la bomba y elimina las variaciones de presión en el cambio de recorrido del pistón, por lo que el caudal de pintura es continuo para un acabado perfecto.

Estas bombas MX funcionan con relaciones de 12:1 y 31:1 con un caudal de salida de 12 litros por minuto (máx) con empaquetaduras con muelle autoajustables, para aumentar el ciclo de vida de la bomba y reducir la necesidad y los costes asociados con el mantenimiento y el consiguiente tiempo muerto. Las secciones de fluido y todas las piezas húmedas están fabricadas en acero inoxidable de la mayor calidad, ofreciendo la mejor compatibilidad de fluidos, una gran resistencia y una vida de trabajo larga. Las bombas MX incorporan un panel de control fácil de usar, e incluyen de serie un filtro de fluido de gran calidad y fácil limpieza que reduce la obstrucción del pico de fluido.

Aplicaciones típicas

- Carpintería y muebles
- Volquetes y cubas
- Vehículos todoterreno
- Estructuras metálicas
- Camiones, remolques y chasis
- Aeroespacial y aeronáutico
- - y muchas más ...

Apropiado para estos materiales

- Recubrimientos a base de disolventes O agua
- Tintes para madera, lacas y barnices
- Imprimaciones, selladores y lacas catalizadas
- Esmaltes y poliuretanos
- - y muchos más ...



BINKS MX

MX12/12 y 12/31

Bombas de pintura recíprocas Airless y Asistida por aire con 2 válvulas de bola

- Sistema de retención magnética (patentado) que asegura un cambio de dirección del pistón suave sin salto de presión.
 - Piezas húmedas y sección de fluido de acero inoxidable
 - Diseño anti-calado, anti-hielo.
- Mirilla grande para la inspección visual de la empaquetadura.
 - Taza de disolvente que mantiene bien lubricada la empaquetadura.
 - Empaquetadura autoajustable con muelle
 - Aislamiento total de la bomba – es imposible que entre pintura en el motor de aire.
- Diseño duradero para asegurar una larga vida de trabajo en condiciones exigentes.
 - Marca CE y homologación completa ATEX.



Pasaporte de calidad de las bombas Binks MX:

Construcción modular – Número reducido de piezas –
Mantenimiento rápido y sencillo – Alto rendimiento
garantizado

- Todas las piezas húmedas son de acero inoxidable – Ideal para pinturas a base de disolvente y agua
- Empaquetaduras fijas tensadas con muelle – Menos mantenimiento y menores costes de mantenimiento
- Todos los asientos de válvula son de carburo de tungsteno – Larga vida de trabajo y gran resistencia
- El pistón lleva un recubrimiento extra-duro – Resiste extremadamente bien el desgaste y alarga la vida de la empaquetadura
- Filtro de fluido de acero inoxidable incluyendo válvula de retención – Evita obstrucciones de material en el pico de fluido
- Empaquetadura de cuero y PTFE con opciones de PTFE puro o UHMWPE para cubrir todas las aplicaciones industriales
- Marca CE y homologación ATEX para todas las aplicaciones

Especificaciones	MX 12/12	MX 12/31
Relación	12:1	31:1
Presión máxima de entrada	8,0 bar (120 psi)	8,0 bar (120 psi)
Caudal nominal	4,3 l/mín	4,3 l/mín
Caudal máximo	12,0 l/mín	12,0 l/mín
Volumen/ciclo	72 cm ³	72 cm ³
Presión de operación máxima	96 bar (1390 psi)	248 bar (3597 psi)
Diámetro del cilindro	85 mm	140 mm
Carrera del pistón	75 mm	75 mm
Consumo de aire	147/450 l/min	498/850 l/min



Controles fáciles de usar

Equipo de bomba Binks MX Contenido y Números de pieza	MX 12/12 C-AL	MX 12/12 W-AL	MX 12/12 C-AC	MX 12/12 W-AC	MX 12/31 C-AL	MX 12/31 W-AL	MX 12/31 C-AC	MX 12/31 W-AC
Bomba simple MX 12/12	•	•	•	•				
Bomba simple MX 12/31					•	•	•	•
Filtro de alta presión, acero inoxidable	•	•	•	•	•	•	•	•
Montaje en carrito	•		•	•		•		
Montaje en pared		•		•	•			•
Controles Airless 3/8"	•	•			•	•		
Controles Airless asistida por aire 3/8"			•	•			•	•
Conjunto manguera de succión flexible con filtro	•	•	•	•	•	•	•	•

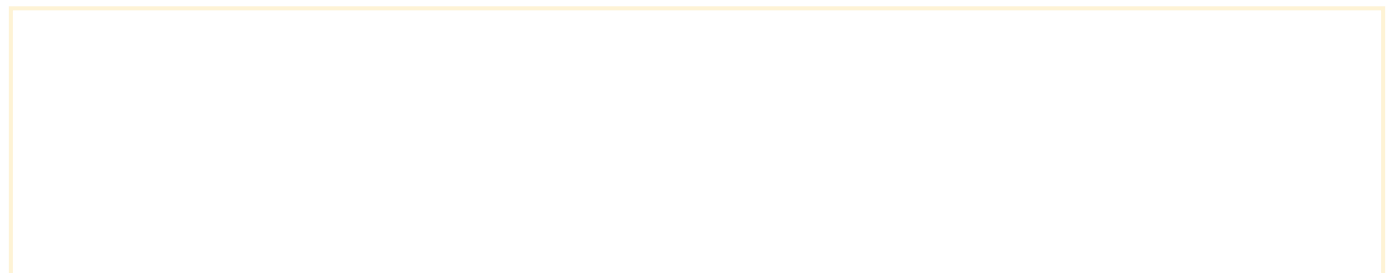
Los equipos de bomba Binks MX se suministran completamente ensamblados, probados y listos para usar – NO se suministran pistolas y mangueras con estos equipos:

Ejemplo de numeración de piezas de las bombas MX :- MX12/31C-AC significa...

MX = tipo de bomba / 12 = 12 L/min de caudal máximo / 31 = relación de la bomba / C = Montaje en carrito /
AC = Controles de aire Airless Asistida por aire

Las bombas Binks MX están cubiertas por una garantía de 5 años sobre materiales y mano de obra.

Para más información técnica, consulte los Boletines de Servicio Binks MX12/12 y MX12/31.



ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,
England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: marketing-uk@itwifeuro.com

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-233
Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing-de@itwifeuro.com

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: marketing-fr@itwifeuro.com