

Las bombas Binks MX4/12 y MX4/32 Airless Asistidas por Aire y Airless ocupan el primer puesto de la clasificación en su sector por sus características técnicas que garantizan alta velocidad de suministro del producto sin pulsaciones.

Las bombas Binks MX son realizadas aplicando una tecnología de nueva concepción basada en un sistema de parada magnético patentado que aumenta la regularidad de funcionamiento de la bomba y la conmutación de la carrera sin impulso, a fin de garantizar una uniformidad de suministro del producto optimizada y la consiguiente excepcional calidad de acabado.

Las bombas MX trabajan con relaciones de 12:1 y 32:1 con una caudal máximo de 4 litros/min. Llevan juntas de resorte autorregulables que aumentan la duración de la bomba y reducen los costosos tiempos de inactividad y de mantenimiento. Las secciones fluido y todas las partes mojadas son realizadas en acero inoxidable de la mejor calidad para garantizar la máxima compatibilidad con los diferentes tipos de producto y larga duración de ejercicio. Las bombas MX están provistas de panel de mando fácil de utilizar y de un filtro para fluido de serie de fácil limpieza, encargado de reducir el riesgo de obstrucción de la boquilla.

Aplicaciones típicas

- Amueblamiento y trabajo de la madera
- Camiones basculantes y cajones
- Vehículos todoterreno
- Producción de artículos en metal
- Camiones, remolques y chasis
- Aeroespacial/Aviación
- y en muchos otros sectores ...

Adecuadas para los siguientes materiales

- Tratamientos y revestimientos a base de solvente o hidrosolubles.
- Mordientes, barnices al alcohol y lacas
- Fondos, selladores y pinturas y materiales catalizados
- Esmaltes y poliuretanos
- y para muchos otros ...



MX4/12 & 4/32

Bombas para pinturas alternativas de doble bola de aire Asistidas por Aire y Airless

- Parada magnética (patentada) para una rápida conmutación de la carrera sin impulso.
 - Partes mojadas y sección fluido enteramente realizadas en acero inox.
 - Sistema anti-bloqueo y anti-hielo.
 - Amplio cristal para la inspección visual de la lubricación y de la junta.
 - La taza de solvente mantiene correctamente lubricadas las juntas.
 - Juntas de resorte autorregulables.
 - Bomba divorciada: imposibilidad de entrada de la pintura en el motor de aire.
- Robusta para prestaciones pesadas y larga vida útil.
 - Marcado CE y homologación ATEX.



Características de calidad de las bombas Binks MX:

Estructura modular – Menor número de componentes – Fácil y rápido mantenimiento – Prestaciones optimizadas garantizadas

- Todas las partes mojadas son realizadas en acero inox - Ideal para pinturas/materiales tanto de base solvente como acuosa
- Juntas fijas de resorte – Menores costes de mantenimiento y economía de gestión
- Todos los asientos de las válvulas son de carburo de tungsteno – Larga duración de ejercicio
- Pistón con tratamiento penetrante – Mayor resistencia al desgaste y mayor duración de la junta
- Filtro para fluido inox de serie y válvula de parada - Menor riesgo de obstrucción de la boquilla de la pistola
- Mezcla cuero-PTFE para la junta de la bomba, o sólo PTFE o UHMWPE – Para todas las aplicaciones industriales
- Marcado CE y homologación ATEX para todas las aplicaciones

Características técnicas	MX 4/12	MX 4/32
Relación	12:1	32:1
Presión de entrada máx.	8.0 bar (120 psi)	8.0 bar (120 psi)
Caudal nominal	1.5 l/m	1.5 l/m
Caudal máx.	4.0 l/m	4.0 l/m
Volumen/Ciclo	24 cm ³	24 cm ³
Presión de servicio máx.	96 bar (1400 psi)	256 bar (3600 psi)
Diámetro del cilindro	55 mm	85 mm
Carrera del pistón	75 mm	75 mm
Consumo de aire a 20ciclo/min	120/800 l/min	120/800 l/min



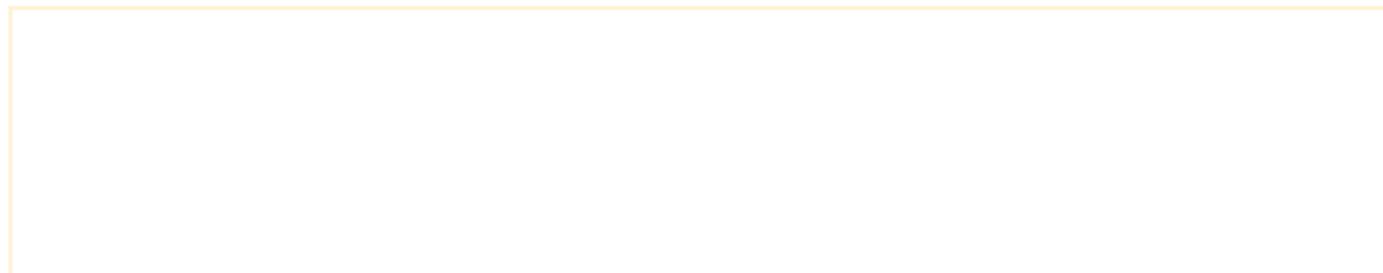
Mandos fáciles de usar

Equipo bomba Binks MX y Nº ref. componentes	MX 4/12 D-AL	MX 4/12 C-AL	MX 4/12 W-AL	MX 4/12 DB-AL	MX 4/12 P-AL	MX 4/12 D-AC	MX 4/12 C-AC	MX 4/12 W-AC	MX 4/12 DB-AC	MX 4/12 P-AC	MX 4/32 D-AL	MX 4/32 C-AL	MX 4/32 W-AL	MX 4/32 DB-AL	MX 4/32 P-AL	MX 4/32 D-AC	MX 4/32 C-AC	MX 4/32 W-AC	MX 4/32 DB-AC	MX 4/32 P-AC	
Bomba MX 4/12 sola	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
Bomba MX 4/32 sola											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unidad filtro de alta presión inox	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
De cubo					•					•				•							•
De caballete	•		•		•			•		•	•		•		•					•	
En carro		•				•						•					•				
De pared			•				•						•					•			
Mandos Airless	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•						
Mandos Airless Asistidos por Aire						•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•
Tubo de aspiración/filtro inox					•					•					•						•
Tubo de aspiración/filtro inox	•					•				•	•				•						•
Grupo tubo de aspiración flexible y filtro		•	•				•	•				•	•				•	•			
Tolva de gravedad (6 litros)				•					•					•						•	

Las bombas Binks MX se entregan enteramente montadas, probadas y listas para usar – Pistolas y tubos NO suministrados:

Las bombas Binks MX cuentan con garantía de 5 años por defectos de materiales.

Para mayor información y características técnicas, véanse los folletos técnicos Binks MX4/12 y MX4/32.



ITW Industrial Finishing
 Ringwood Road, Bournemouth,
 England BH11 9LH
 Tel: +44 (0)1202 571111
 Fax: +44 (0) 1202 573488
 Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH
 Justus-von-Liebig-Strasse 31,
 63128 Dietzenbach Germany
 Tel: +49 (0) 6074-403-1
 Fax: +49 (0) 6074-403-281
 Email: marketing@itw-finishing.de

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: mkt@itwfs.com