

Las bombas Binks MX35/35, MX35/60 y MX30/70 Airless y Airless Asistidas por aire (AAA) tienen la potencia y el caudal necesarios para las aplicaciones más exigentes.

Las bombas Binks MX incorporan un diseño y tecnología de alimentación por aire 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 prácticamente continuo y proporciona un acabado perfecto. Estas bombas MX funcionan con relaciones de 70:1, 60:1 y 35:1, con un increíble caudal de salida de hasta 13,2 litros por minuto a 60 ciclos (máx.), pistones con revestimiento cerámico y 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 de inactividad. Los pistones de las bombas Binks MX poseen un revestimiento cerámico que dura hasta 5 veces más que el cromado duro, lo cual prolonga todavía más la vida útil de la bomba. Las secciones de fluido y todas las piezas húmedas están fabricadas con carbono fino o acero inoxidable, con asientos de carburo de tungsteno, ofreciendo una mayor duración y la mejor compatibilidad con las diferentes pinturas. Los equipos MX de carrito y pared incluyen, de serie, un filtro de fluido de acero inoxidable, filtro de aire/mandos del regulador y tubo de aspiración.

Ejemplos de aplicaciones

- Protección contra la corrosión
- Montajes y estructuras de acero de grandes dimensiones
- Instalaciones de gas y petróleo
- Sector naval y astilleros
- Volquetes y cubas
- Vehículos todoterreno
- Camiones, autobuses, remolques y chasis
- Y muchos más...

Apropiado para estas pinturas

- Recubrimientos a base de disolventes o agua
- Imprimaciones y pinturas con alta concentración de zinc
- Pinturas epoxídicas a base de alquitrán de aplicación en frío
- Uretanos pesados
- Esmaltes y poliuretanos
- Y muchos más...



BINKS MX

MX35/35, MX35/60 y MX30/70 Equipos de pulverización Airless y Airless asistido por aire

- Bomba con 5 años de garantía en materiales y mano de obra
- Sistema de retención magnética anticavitación (patentado) con válvulas de escape rápido (patentadas) para lograr un cambio suave de la dirección del pistón, sin saltos de presión
- Piezas húmedas de carbono o de acero inoxidable y biela con revestimiento cerámico para prolongar la vida útil
- El motor, de funcionamiento silencioso y anticongelación, también funciona sin lubricante
- Empaquetadura autoajustable con muelle y vaso de lubricante grande para reducir el tiempo de inactividad
- Desconexión rápida entre la sección de fluido y el motor de aire para facilitar el mantenimiento
- Marca CE y homologación completa ATEX.





BINKS MX

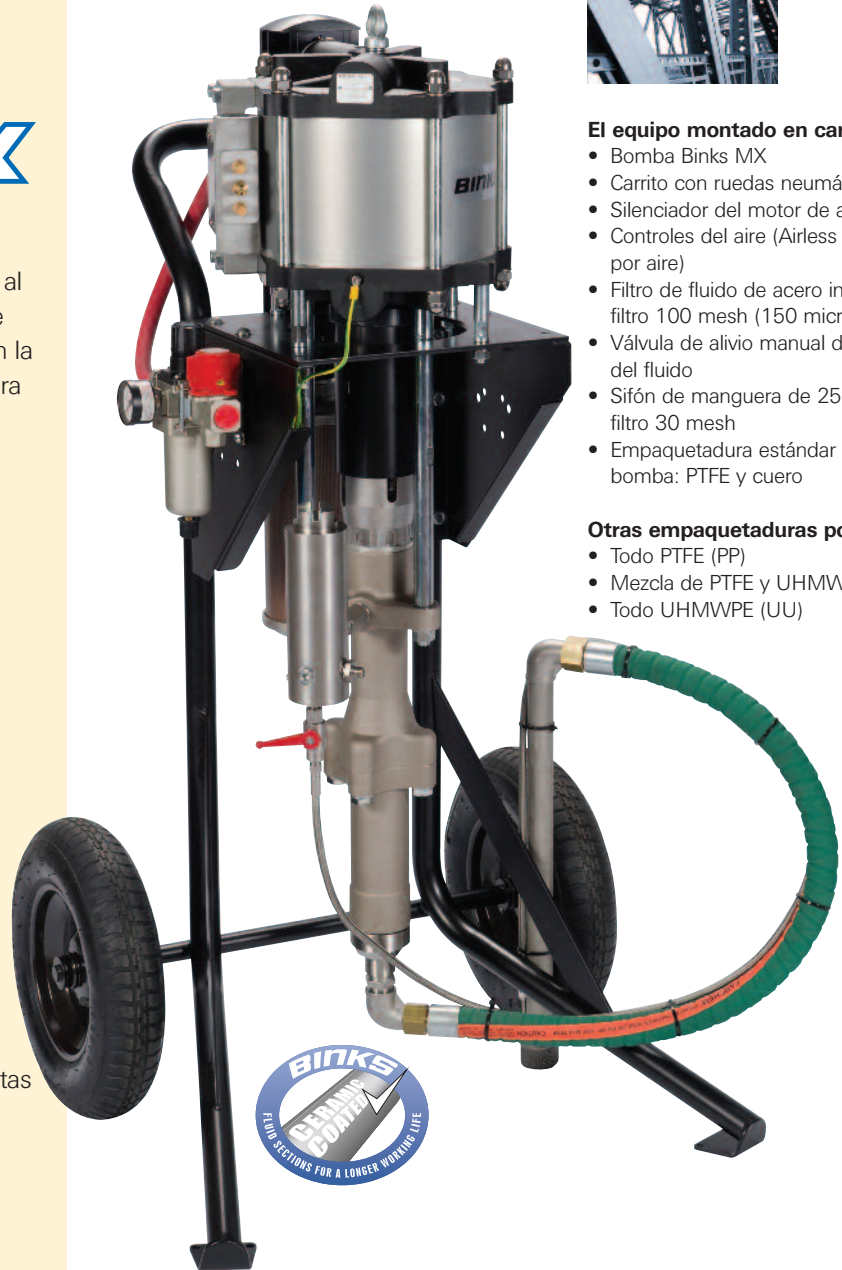
Las bombas de acero inoxidable

ofrecen protección contra la corrosión al bombear los recubrimientos a base de agua más modernos. Además, ofrecen la mayor versatilidad de cara al futuro para adaptarse a las nuevas fórmulas de recubrimiento que se vayan creando como respuesta a los cambios normativos o al aumento de las exigencias de producción.

Los pistones de las bombas Binks MX poseen un revestimiento cerámico, la superficie más duradera que existe. Resiste el desgaste producido por los fluidos muy abrasivos, a la vez que reduce la fricción. Este recubrimiento cerámico es la elección obligada para los componentes deslizantes de las bombas. Consúltenos si necesita más información sobre las ventajas del recubrimiento cerámico de las bombas Binks.

Las bombas de acero al carbono

se dedican a aplicaciones muy concretas en las que se utilizan pinturas al disolvente, y no son adecuadas para pinturas al agua.



El equipo montado en carrito incluye:

- Bomba Binks MX
- Carrito con ruedas neumáticas
- Silenciador del motor de aire
- Controles del aire (Airless o asistida por aire)
- Filtro de fluido de acero inoxidable con filtro 100 mesh (150 micras) de serie
- Válvula de alivio manual de la presión del fluido
- Sifón de manguera de 25 litros con filtro 30 mesh
- Empaquetadura estándar de la bomba: PTFE y cuero

Otras empaquetaduras posibles:

- Todo PTFE (PP)
- Mezcla de PTFE y UHMWPE (PU)
- Todo UHMWPE (UU)



Secciones de fluido de acero inoxidable de serie. Acero al carbono opcional.



Filtro de acero inoxidable 30 mesh instalado de serie en el tubo de aspiración.



Filtro de fluido de alta presión de acero inoxidable suministrado de serie con válvula de vaciado para un máximo de dos salidas para pistolas.



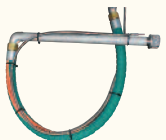
El carrito para las bombas Binks MX incorpora ruedas neumáticas para transportar la unidad más cómodamente.



Se incluye regulador del filtro de aire para funcionamiento Airless o Airless asistido por aire.



Opcionalmente está disponible una entrada de fluido con desconexión rápida para desmontar la bomba con mayor agilidad sobre el terreno.



Sifón de manguera de 25 litros con equipo completo para montaje en pared o en carrito.



Los equipos de montaje en pared o en carrito disponen de un soporte opcional para colgar la manguera.



El equipo montado en pared incluye:

- Bomba Binks MX
- Soporte de montaje en pared
- Silenciador del motor de aire
- Controles del aire (Airless o asistida por aire)
- Filtro de fluido de acero inoxidable con filtro 100 mesh (150 micras) de serie
- Válvula de alivio manual de la presión del fluido
- Sifón de manguera de 25 litros
- Empaquetadura estándar de la bomba: PTFE y Cuero

Otras empaquetaduras posibles:

- Todo PTFE (PP)
- Mezcla de PTFE y UHMWPE (PU)
- Todo UHMWPE (UU)



Los equipos Binks MX incorporan todo el material, salvo las pistolas y las mangueras de alta presión. Se les pueden añadir pistolas, mangueras de alta presión y otros accesorios indicando la referencia de cada uno en el pedido, para crear, así, un equipo completo para cualquier aplicación.



La pistola Binks Airless A75 puede trabajar hasta 517 bar (7500 psi) de presión.



Pistola Binks AA4400M para aplicaciones Airless asistidas por aire con bomba MX35/35.



72-2332 Microadaptador giratorio Binks 1/4 NPS (hembra) a 1/4 NPS (macho) para maniobrar mejor la pistola.



La amplia gama de accesorios de la serie Binks incluye mangueras de alta presión (500 bar) para aplicaciones Airless, latiguillos, microadaptadores para pistola y conectores para las mangueras de alta presión.

En la última página encontrará una lista de todos los accesorios de la serie Binks.



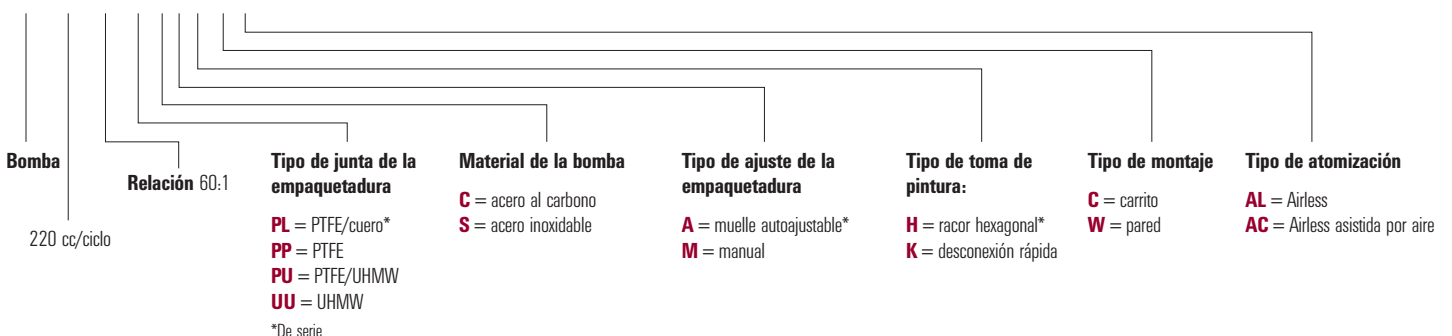
Contenido de los equipos de bombas BINKS MX y números de pieza

	MX22035PL-SAH-CAL	MX22035PL-SAH-WAL	MX22035PL-SAH-CAC	MX22035PL-SAH-WAC	MX22060PL-SAH-CAL	MX22060PL-SAH-WAL	MX19070PL-SAH-CAL	MX19070PL-SAH-WAL
Bomba simple MX 35/35 (relación 35:1 / 220 cc/ciclo)	•	•	•	•				
Bomba simple MX 35/60 (relación 60:1 / 220 cc/ciclo)					•	•		
Bomba simple MX 30/70 (relación 70:1 / 190 cc/ciclo)							•	•
Filtro de alta presión, acero inoxidable	•	•	•	•	•	•	•	•
Montaje en carrito	•		•		•		•	
Montaje en pared		•		•		•		•
Controles Airless	•	•			•	•	•	•
Controles Airless asistido por aire			•	•				
Manguera flexible de succión con filtro 30 MESH	•	•	•	•	•	•	•	•

Estas bombas MX vienen de serie con secciones de fluido de acero inoxidable y empaquetaduras autoajustables con muelle de PTFE y cuero.

Ejemplo de pedido: MX22060PL-SAH-CAL = Equipo Airless de montaje en carrito MX35/60 (pistola y mangueras no incl.)

MX22060PL-SAH-CAL





BINKS MX

Recambios y accesorios para la serie Binks MX	Números de pieza
Pistola manual Binks Airless 75 con tubo de fluido de acero inoxidable	0811-7500-1
Pistola manual Binks Airless 75 con conector de conexión directa	0811-7500-2
Pistola pulverizadora Binks AA4400M AAA con cabezal AA10 (pico) y manguera de 7,5 m (sólo MX35/35)	AA4400M-75
Carrito	104084
Soporte de montaje en pared	104095
Silenciador	192509
Regulador / filtro de los controles de aire (Airless)	MXA-C13ALM5
Regulador / filtro de los controles de aire (Airless asistido por aire)	MXA-C13ACM5
Filtro de fluido de alta presión de acero inoxidable	MXA-F13ME100
Tubo sifónico de 25 litros con filtro de aspiración 30 mesh	MXA-S25ME30
Manguera de succión de 210 litros con filtro 30 mesh	MXA-S210ME30
Latiguillo de 1,8 m, diámetro interior 1/4" con conexiones 1/4" NPS (500 bar) para aplicaciones Airless	H-5850
Latiguillo de 1 m, diámetro interior 3/16" con conexiones 1/4" NPS (500 bar) para aplicaciones Airless	H-5851
Manguera de 15 m, diámetro interior 1/4" con conexiones 1/4" NPS (500 bar) para aplicaciones Airless	H-5852
Manguera de 15 m, diámetro interior 3/8" con conexiones 3/8" NPS (500 bar) para aplicaciones Airless	H-5853
Racor D.M 1/4" x 1/4" para conexión de 2 mangueras 1/4" NPS Airless	74-0111
Racor D.M 1/4" a 3/8" para conexión de mangueras 1/4" NPS y 3/8" NPS Airless	74-0121
Microadaptador giratorio Binks 1/4" NPS (hembra) a 1/4" NPS (macho) (550 bar)	72-2332
Microadaptador giratorio Binks 3/8" NPS (hembra) a 1/4" NPS (macho) (550 bar)	72-2333
Los equipos de montaje en pared o en carrito disponen de un soporte opcional para colgar la manguera	193381



Los pistones de las bombas Binks MX poseen un revestimiento cerámico, la superficie más duradera que existe, para resistir el desgaste producido por los fluidos muy abrasivos, a la vez que se reduce la fricción y se prolonga la vida útil de la empaquetadura de la bomba.

Este recubrimiento cerámico es la elección obligada para

los componentes deslizantes de las bombas. Consútenos si necesita más información sobre las ventajas del recubrimiento cerámico de las bombas Binks.

Elementos filtrantes de alta presión:	
30 mesh	0114-014917
50 mesh	0114-014886
70 mesh	0114-014884
100 mesh	0114-014883
150 mesh	0114-014882
200 mesh	0114-014881
Kits de recambios de los motores de aire:	
Kit de recambios del motor de aire MX 35/35	250645
Kit de recambios del motor de aire MX 35/60	250645
Kit de recambios del motor de aire MX 30/70	250645
Kits de recambios de las secciones de fluido:	
Kit de recambios de la sección de fluido MX 35/35	250658
Kit de recambios de la sección de fluido MX 35/60	250658
Kit de recambios de la sección de fluido MX 30/70	250662



Equipo MX35/60 con pistola y mangueras A75, más un soporte opcional para colgar las mangueras y la pistola.



Especificaciones de la bomba	MX 35/35	MX 35/60	MX 30/70
Relación	35:1	60:1	70:1
Presión máxima de entrada	5,0 bar (72,5 psi)	8,0 bar (116 psi)	7,0 bar (101,5 psi)
Caudal a 15 ciclos (continuos)	3,3 l/min	3,3 l/min	2,85 l/min
Caudal a 30 ciclos (intermitentes)	6,6 l/min	6,6 l/min	5,7 l/min
Volumen/ciclo	220 ml	220 ml	190 ml
Presión máxima del fluido	280 bar (4060 psi)	480 bar (6960 psi)	490 bar (7105 psi)
Diámetro del cilindro	260 mm	260 mm	260 mm
Carrera del pistón	127 mm	127 mm	127 mm
Nivel de ruido	*80 dB(A)	*80 dB(A)	*80 dB(A)
Consumo de aire a 20 ciclos/min	1498 l/m (52,9 SCFM)	1985 l/m (70,1 SCFM)	1792 l/m (63,3 SCFM)

*Nivel de ruido registrado con la bomba funcionando a 5,5 bar (80 psi) a 10 ciclos por minuto.

Para más información técnica, consulte el Boletín de Servicio.

Finishing Brands (UK) Limited
Ringwood Road, Bournemouth, Dorset
England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: marketing-uk@finishingbrands.eu

Finishing Brands Germany GmbH
Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-233
Fax: +49 (0) 6074-403-281
Email: marketing-de@finishingbrands.eu

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@finishingbrands.eu