

Neue Pumpentechnologie für eine pulsationsfreie Hochdruck-Farbversorgung.

Die MX Pumpen von Binks stellen eine komplett neue Entwicklung der Pumpentechnologie dar. Die patentierte Magnetumschaltung gewährleistet einen reibungslosen, nahezu pulsationsfreien Pumpenbetrieb. Die MX-Pumpen mit Übersetzungsverhältnis 12:1 und 32:1 haben ein maximales Fördervolumen von 4 l/min.

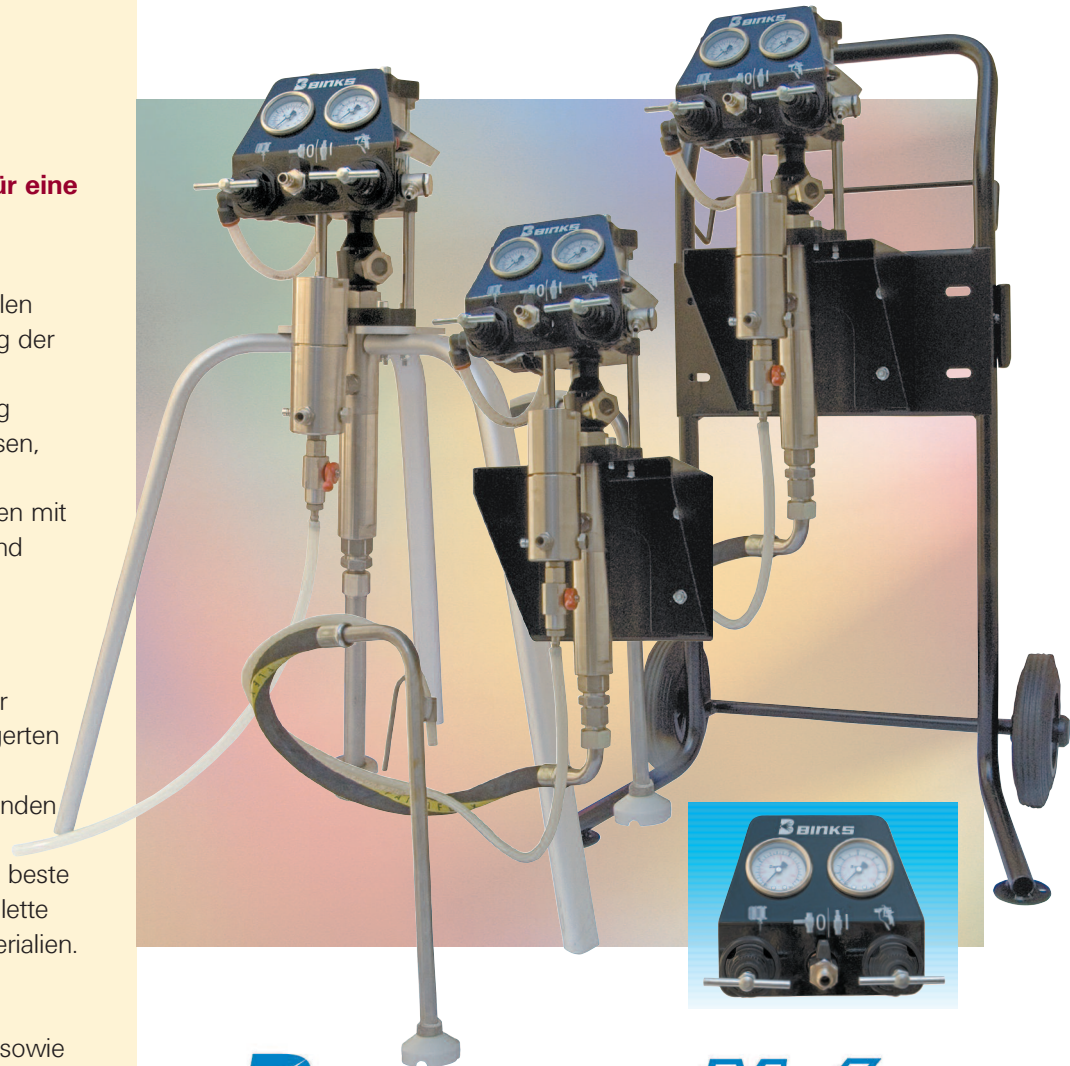
Federvorgespannte Packungen verlängern die Lebensdauer der Pumpen und sorgen für verringerten Wartungsaufwand und kürzere Ausfallzeiten. Alle materialführenden Teile sind aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl und bieten beste Kompatibilität für eine breite Palette industrieller Beschichtungsmaterialien. Neben der pulsationsfreien Farbversorgung sind das bedienerfreundliche Schalterpult sowie der Filter mit Metallfiltereinsatz und Rückschlagventil weitere entscheidende Vorteile.

Typische Anwendungsgebiete

- Tischlereien, Möbel- und Holzindustrie
- Paletten und Container
- Geländefahrzeuge
- Metallverarbeitung
- LKW-Anhänger- und Aufliegerhersteller
- Luftfahrtindustrie
- Und viele andere...

Für folgende Materialien geeignet

- Lacke auf Lösemittel- oder Wasserbasis
- Holzbeizen, Lacke und Glasuren
- Primer, Dichtmittel und Grundierungen
- Email und Polyurethan
- Und viele andere...



BINKS MX

MX4/12 & 4/32

Pneumatische Airless und AirCombi Kolbenpumpen

- Patentierte Magnetumschaltung für schnellen, pulsationsfreien Hubwechsel
- Alle materialführenden Teile aus rostfreiem Edelstahl
 - Vereisungsfrei
- Großes Schauglas zur visuellen Schmiermittel- und Packungsüberprüfung
- Durch Schmiermittelkammer bleiben Packungen gut geschmiert
 - Selbstjustierende, Feder vorgespannte Packungen
- Getrennter Pumpenaufbau – Motor und Materialteil getrennt. Dadurch dringt Lack nicht in das Motorteil ein
- Robuste Ausführung – gewährleistet lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
 - CE und ATEX geprüft und zugelassen



**Qualitätspass für Binks MX-Pumpen:
Modularer Aufbau – weniger Teile – einfacher und
schneller Service – garantierte Hochleistung**

- Alle materialführenden Teile aus rostfreiem Edelstahl – ideal zum Einsatz mit Lacken auf Lösemittel- oder Wasserbasis
- Feststehende, federvorgespannte Packungen – verringern Wartungsaufwand und Reparaturkosten
- Alle Ventilsitze aus Hartmetall (Wolframcarbid) – hohe Standzeiten
- Kolben hartverchromt – verschleißfest – lange Lebensdauer der Packungen
- Materialfilter und Ventil aus rostfreiem Edelstahl – reduzieren Düsenblockaden an der Pistole
- Standardpackungen Leder/Teflon (PTFE) oder reine Teflon- (PTFE) oder UHMWPE-Packungen – für alle industriellen Anwendungen
- CE und ATEX geprüft und zugelassen

Technische Daten	MX 4/12	MX 4/32
Übersetzungsverhältnis	12:1	32:1
Max. Eingangsdruck	8.0 bar	8.0 bar
Nominelle Fördermenge	1.5 l/min	1.5 l/min
Maximale Fördermenge	4.0 l/min	4.0 l/min
Fördervolumen/Doppelhub	24 cm ³	24 cm ³
Höchstzulässiger Betriebsdruck	96 bar	256 bar
Zylinderdurchmesser	55 mm	85 mm
Kolbenhub	75 mm	75 mm
Luftverbrauch (bei 20 Doppelhuben/min)	71 l/min	201 l/min

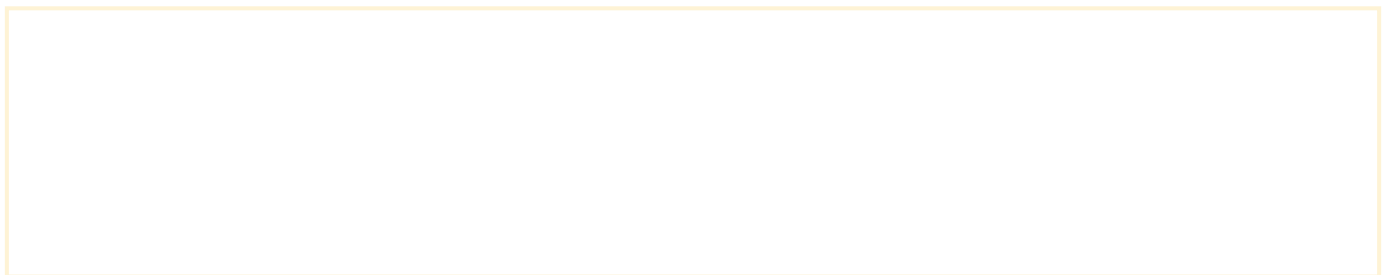


(Bild)Leichte und einfache Bedienung

Binks MX Pump Ausrüstung und Teilenummern	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
Grundgerät MX 4/12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Grundgerät MX 4/32											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hochdruckfilter rostfreier Edelstahl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Behälter				•						•				•						•
Dreibein	•		•		•			•		•			•		•				•	
Fahrgestell		•				•					•					•				
Wandhalter			•				•					•					•			
Airless Druckregler	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•					
Luft unterstützt Airless Druckregler						•	•	•	•	•						•	•	•	•	•
Saugrohr und Filter rostfreier Edelstahl					•					•					•					•
Saugrohr und Filter rostfreier Edelstahl	•					•					•					•				
Saugsystem flex. und Filter		•	•				•	•				•	•				•	•		
Oberbehälteransaugung (6 l)				•						•				•						•

Alle Binks MX Pumpenausrüstungen sind montiert, geprüft und betriebsbereit. Pistolen und Schläuche gehören nicht zum Lieferumfang.

Für Binks MX Pumpen wird eine fünfjährige Garantie auf Fertigungs- und Materialfehler übernommen. Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte den Betriebsanleitungen für die Binks Pumpen MX 4/12 und MX 4/32.



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