

**Podstawowe parametry pomp BINKS MX4/12 i MX4/32 w wersji Air Assisted Airless i Airless stawiają je w szeregu pomp o wysokim i bezpulsacyjnym przepływie.**

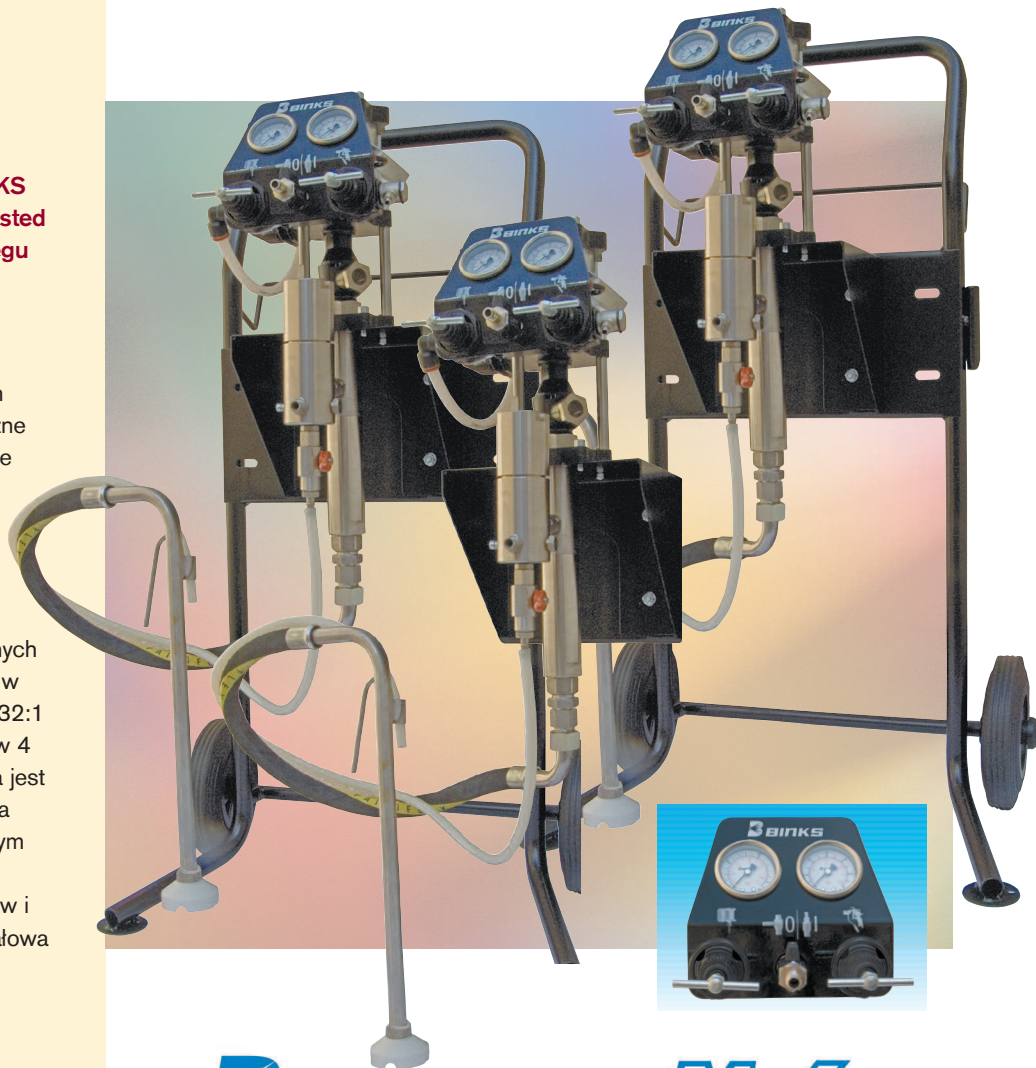
Pompy BINKS MX stanowią rodzinę całkowicie na nowo zaprojektowanych urządzeń wyposażonych w magnetyczne sterowanie pracą silnika co drastycznie zwiększa płynność pracy i eliminuje powstawanie pulsacji w momencie przełączania. Rezultatem takiego rozwiązania jest doskonale stabilne ciśnienie podawanego materiału co wpływa wydatnie na jakość uzyskiwanych powierzchni. Pompy MX dostępne są w dwóch odmianach przełożenia 12:1 i 32:1 i są w stanie dostarczyć max. przepływ 4 l/min. Część materiałowa wyposażona jest w samoregulujące się uszczelnienia, za pośrednictwem sprężyn, co w znacznym zakresie wydłuża cykl eksploatacyjny i redukuje potrzebę kosztownych napraw i przestoju. Dodatkowo część materiałowa wykonana jest w całości z najwyższej jakości stali nierdzewnej dzięki czemu przystosowana jest do wszystkich materiałów i posiada wydłużony okres pracy dzięki zwiększonej wytrzymałości. Pompy MX wyposażone są w wygodny do obsługi panel sterujący i wszystkie posiadają standardowo wysokiej jakości filtr materiałowy w celu ochrony dyszy pistoletu.

**Typowe zastosowania**

- Przemysł drzewny i meblarski
- Produkcja naczepek i kontenerów
- Produkcja maszyn budowlanych
- Przemysł metalowy
- Produkcja pojazdów ciężarowych
- Przemysł lotniczy
- I wiele innych...

**Odpowiednia dla materiałów**

- Rozpuszczalnikiowe lub na bazie wody
- Bejce, farby i lakiery
- Podkłady, wypełniacze, lakiery katalityczne
- Emalie i poliuretany
- I wiele innych



**MX4/12 & 4/32  
dwuzaworowe pompy pneumatyczne do farb  
Air Assisted i Airless**

- Magnetyczne sterowanie (patent), szybkie, bezpulsacyjne zmiany kierunku pracy
  - Wszystkie części mające kontakt z materiałem całkowicie ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczona przed niepożądanym zatrzymaniem i osadzaniem się lodu
  - Duży szklany wziernik kontroli oliwienia i uszczelki
- Pojemnik na olej utrzymuje odpowiedni poziom naolejenia uszczelki
  - Samoregulujące się uszczelki za pośrednictwem sprężyn
- Rozłączna budowa pompy - brak możliwości przedostania się farby do silnika
  - Mocna i wytrzymała budowa do zastosowań przemysłowych
  - Pełne dopuszczenia i atesty CE i ATX



### Jakość pomp BINKS MX:

**Modułowa budowa - zredukowana ilość części - łatwa i szybka konserwacja - gwarantowana wysoka wydajność**

- cała część materiałowa wykonana ze stali nierdzewnej - idealnie do zastosowania z farbami/materiałami na bazie rozpuszczalników i wody
- Stały sprężynowy docisk uszczelki - mniejsza awaryjność i niższe koszty napraw
- Wszystkie siodełka zaworów kulkowych z węglików spiekanych - wydłużona żywotność
- Tłok specjalnie pokryty dodatkową warstwą metalu ochronnego - wzmocniona odporność na ścieranie i wydłużona żywotność uszczelki
- w zestawie filtr ze stali nierdzewnej wyposażony w zawór przelewowy - zabezpiecza przed zatykaniem dyszę pistoletu
- Standardowo uszczelki mieszane skóra & teflon (PTFE), jako opcja tylko teflonowe (PTFE) lub UHMWPE - praktycznie dla wszystkich przemysłowych zastosowań
- Oznaczenie CE i pełne dopuszczenie ATEX

Specyfikacja	MX 4/12	MX 4/32
Przełożenie	12:1	32:1
Max. ciś. wej. pow.	8.0 bar (120 psi)	8.0 bar (120 psi)
Przepływ nominalny	1.5 l/m	1.5 l/m
Przepływ max.	4.0 l/m	4.0 l/m
Objętość/Cykl	24 cm <sup>3</sup>	24 cm <sup>3</sup>
Max. ciś. pracy	96 bar (1400 psi)	256 bar (3600 psi)
Śr. cylindra	55 mm	85 mm
Dł. posuwu tł.	75 mm	75 mm
Zapotrzebowanie pow.	71 l/min	201 l/min



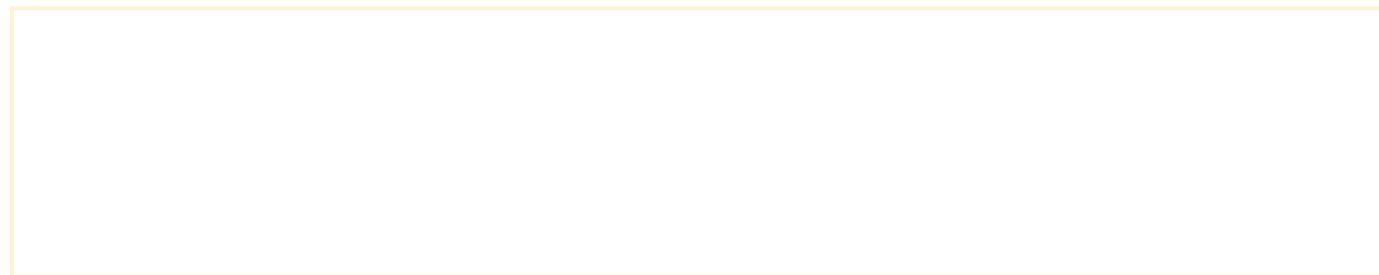
Wygodna konsola

Zestawy pompy BINKS MX skład i nr produktu	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	
MX 4/12 sama pompa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
MX 4/32 sama pompa											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtr wys. ciś. SS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montaż na zbiorniku					•					•					•						•
Montaż na trójnogu	•			•		•			•		•			•		•			•		•
Montaż na wózku		•					•					•					•				•
Do montażu na ścianę			•					•				•					•				•
Wersja Airless	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•						
Wersja Air Assisted Airless						•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•
Ssak metalowy SS z filtrem					•					•					•						•
Ssak metalowy SS z filtrem	•					•				•					•						•
Ssak elastyczny z filtrem		•	•				•	•				•	•			•	•				•
Zbiornik grawitacyjny (6 litrów)				•					•					•							•

Zestawy pomp BINKS MX są kompletnie złożone, przetestowane i gotowe do użytku - pistolety i przewody nie są przedmiotem dostawy powyższych zestawów.

Pompy BINKS MX mają 5 lat gwarancji na montaż i wykorzystane materiały.

Kolejne informacje są dostępne w dokumentacji techniczno ruchowej pomp BINKS MX4/12 i 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