

BINKS MX 35/36, 30/42, 35/60 i 30/70

BINKS®

Wyposażenie natryskowe bezpowietrzne i bezpowietrzne wspomagane pneumatycznie

Pompy Binks MX35/36, MX30/42, MX35/60, MX30/70 Airless oraz AAA mają moc pompowania i wydajność tłoczenia cieczy dostosowane do wszystkich trudnych warunków.



Pompy Binks MX to całkowicie nowa konstrukcja w technologii pomp pneumatycznych, wykorzystująca opatentowane sterowanie magnetyczne do radykalnej poprawy płynności pracy pompy i przełączania praktycznie bezimpulsowego, co zapewnia najlepsze tłoczenie materiału niemal bez uderzenia hydraulicznego, a w rezultacie idealne wykończenie powierzchni. Pompy MX 70:0, 60:1, 42:1 i 36:1 tłoczą lakier z wydajnością osiągającą aż 11,4 i 13,2 litrów na minutę przy 60 cyklach (maks.). Wyposażone są w tłoki z powłoką ceramiczną i samonastawne uszczelnienia sprężynowe, które wydłużają trwałość, redukują potrzeby w zakresie kosztownej konserwacji i skracają przestoje. Tłoki pomp Binks MX mają powłokę ceramiczną, która jest do 3 razy trwalsza od chromowej, co dodatkowo wydłuża okres eksploatacji pompy. Sekcje cieczy i wszystkie przewodzące materiał części wykonane są z wysokiej klasy stali węglowej lub nierdzewnej z gniazdami z węgla wolframu, co zapewnia wysoką trwałość i dostosowanie do stosowanych farb. Wyposażenie na wózku i ścianie standardowo obejmuje filtr cieczy ze stali nierdzewnej, filtr powietrza z regulatorami oraz ssak.

5 lat gwarancji na pompę (materiały i wykonanie)

Opatentowane sterowanie magnetyczne zapobiegające zakleszczeniu z opatentowanymi szybkimi zaworami wylotowymi do szybkiej zmiany suwu praktycznie bez pulsacji

Części przewodzące materiał ze stali węglowej lub nierdzewnej, tłok z powłoką ceramiczną zapewniającą wysoką trwałość

Cicha praca, brak lodu, silnik pneumatyczny nie wymagający smarowania

Samonastawne uszczelnienie sprężynowe z dużą miską smarową, co zapewnia krótsze przestoje

Szybkie odłączanie sekcji cieczy od silnika pneumatycznego, co ułatwia serwisowanie

Oznaczenie CE i pełny certyfikat ATEX.

Standardowe zastosowania

- Ochrona antykorozyjna
- Duże instalacje i konstrukcje stalowe
- Instalacje gazu i ropy naftowej
- Przemysł morski i stoczniowy
- Kubły i śmietniki
- Pojazdy terenowe
- Producenci ciężarówek, autobusów, przyczep i podwozi
- I wiele innych...

Nadają się do następujących materiałów:

- Farby rozpuszczalnikowe LUB wodorozpuszczalne
- Podkłady i farby cynkowe
- Żywice epoksydowe typu „zimna smoła”
- Gęste uretany
- Emalie i poliuretany
- I wiele innych...

BINKS MX

CarlisleFT.com



Pompy ze stali nierdzewnej są odporne na korozję podczas pompowania zalecanych obecnie farb/lakierów wodorozpuszczalnych. Ponadto zapewniają największą wszechstronność w przyszłości dla nowych powłok opracowanych pod względem zmian w przepisach i większych wymagań produkcyjnych. Tłoki pomp Binks MX mają powłokę ceramiczną – najtrwalszą ze wszystkich dostępnych. Są odporne na ścieranie przez wysoce ściernie ciecze, a jednocześnie zmniejszają tarcie. Powłoka ceramiczna Binks to najlepszy wybór dla części ślizgowych w pompach. Więcej informacji na temat zalet i korzyści związanych z powłoką ceramiczną Binks jest dostępnych na żądanie.

Pompy ze stali węglowej pełnią ograniczoną rolę w lakierach rozpuszczalnikowych i niewskazane są do lakierów wodo rozpuszczalnych.



Wyposażenie montowane na wózku obejmuje:

- Pompa Binks MX
- Zespół wózka z oponami pełnymi
- Tłumik silnika pneumatycznego
- Regulatory powietrza (wersje bezpowietrzne i wspomagane pneumatycznie)
- Filtr cieczy ze stali nierdzewnej – wkład z oczkiem 100 (150 mikronów) w standardzie
- Ręczny zawór spustowy cieczy
- Ssak do 25-litrowego zbiornika z filtrem z oczkiem sita 30
- Standardowe uszczelnienie pompy: PTFE/UHMWPE.

Dostępne inne opcje uszczelnienia i rozmiarów wkładów filtracji materiału.



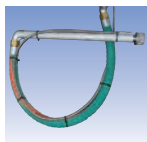
Sekcje cieczy dostarczane w standardzie ze stali nierdzewnej. Stal węglowa jest opcjonalna.



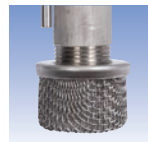
Wysokociśnieniowy filtr cieczy wykonany ze stali nierdzewnej, z zaworem zrzutowym na maksymalnie dwa gniazda pistoletów, dostarczany jest jako standard.



W zestawie jest zespół filtr powietrza regulator do pracy w trybie bezpowietrznym LUB bezpowietrznym ze wspomaganiami pneumatycznym.



W zestawach na wózku i naściennych znajduje się ssak do zbiorników 25-litrowych.



Na lancy ssącej zamontowany w standardzie filtr ze stali nierdzewnej z oczkiem sita 30.



Wózki Binks MX mają całkowicie gumowe opony zapewniające łatwy transport w miejscu pracy.



Dostępny jest opcjonalny „szybki” wlot cieczy do szybszego demontażu pompy na miejscu.



Opcjonalny uchwyt na wąż do wyposażenia wózkowego i ściennego.



Wyposażenie montowane na ścianie obejmuje:

- Pompa Binks MX
- Ścienne uchwyty montażowe
- Tłumik silnika pneumatycznego
- Regulatory powietrza (wersje bezpowietrzne i wspomagane pneumatycznie)
- Filtr cieczy ze stali nierdzewnej – wkład z oczkiem 100 (150 mikronów) w standardzie
- Ręczny zawór spustowy cieczy
- Ssak do 25-litrowego zbiornika
- Standardowe uszczelnienie pompy: PTFE/UHMWPE.

Dostępne inne opcje uszczelnienia i rozmiarów wkładów filtracji materiału.



Wyposażenie Binks MX jest kompletne; nie zawiera tylko pistoletów i węży wysokociśnieniowych. Pistolety, węże wysokociśnieniowe i akcesoria mogą być dodane do wyposażenia MX jako dodatkowy numer części w celu skompletowania pakietu do określonego zastosowania.



Pistolet Binks Airless A75 pracuje z ciśnieniem do 7500 psi (517 bar).



Pistolet Binks AA4400M do zastosowań bezpowietrznych ze wspomaganie pneumatycznym.



72-2332 Złączka obrotowa Binks od 1/4 NPS (F) do 1/4 NPS (M) dla większej swobody ruchu pistoletu.



Akcesoria Binks obejmują wysokociśnieniowe (500 bar) węże bezpowietrzne i końcówki. Złącza obrotowe pistoletu i złącza do podłączenia węży wysokociśnieniowych.

Pełna gama akcesoriów Binks znajduje się na ostatniej stronie.

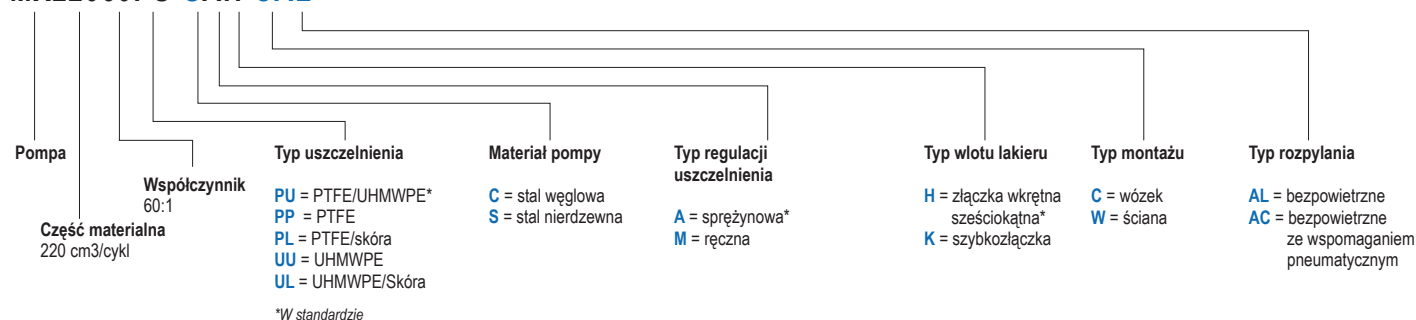


Zawartość i numery części wyposażenia do pomp BINKS MX

	MX22036PU-SAH-CAL	MX22036PU-SAH-WAL	MX22036PU-SAH-CAC	MX22036PU-SAH-WAC	MX19042PU-SAH-CAL	MX19042PU-SAH-WAL	MX22060PU-SAH-CAL	MX22060PU-SAH-WAL	MX19070PU-SAH-CAL	MX19070PU-SAH-WAL
Pompa bez wypos. MX 35/36 (wsp. 36:1 / 220 cm ³ /cykl)	■	■	■	■						
Pompa bez wypos. MX 30/42 (wsp. 42:1 / 190 cm ³ /cykl)					■	■				
Pompa bez wypos. MX 35/60 (wsp. 60:1 / 220 cm ³ /cykl)							■	■		
Pompa bez wypos. MX 30/70 (wsp. 70:1 / 190 cm ³ /cykl)									■	■
Filtr wysokociśnieniowy ze stali nierdzewnej	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wersja na wózku	■		■		■		■		■	
Wersja naścienna		■		■		■		■		■
Regulatory (wer. bezpowietrzna)	■	■			■	■	■	■	■	■
Regulatory (wer. bezpowietrzna ze wspom. pneum.)			■	■						
Elastyczny wąż ssący z filtrem z oczkiem sita 30	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Przykład zamawiania: MX22060PL-SAH-CAL = MX35/60, wyposażenie bezpowietrzne do montażu na wózku (bez pistoletu i węży)

MX22060PU-SAH-CAL





Akcesoria i części zamienne Binks MX	Numer katalogowe części
Pistolet ręczny Binks Airless 75 z zewnętrznym przew. mat.	0811-7500-1
Pistolet ręczny Binks Airless 75 z podłączeniem bezpośrednim	0811-7500-2
Pistolet natryskowy Binks AA4400M AAA z głowicą AA10 i węzłem 7,5 m (tylko MX35/35)	AA4400M-75
Zespół wózka dla MX35/36 & MX30/42	104136
Zespół wózka dla MX35/60 & MX30/70	104084
Zespół uchwytów do montażu na ścianie dla MX35/36 & MX30/42	104116
Zespół uchwytów do montażu na ścianie dla MX35/60 & MX30/70	104095
Tłumik	0115-010443
Regulator powietrza / filtr (wersja Airless)	MXA-C13ALM5-H34
Regulator powietrza / filtr (wersja Air Assisted Airless)	MXA-C13ACM5-H34
Wysokociśnieniowy filtr cieczy ze stali nierdzewnej Typ 11	0114-011760
Ssak z filtrem wlotowym z oczkiem sita 30, rurką cyrkulacji i złączem 1/4"	MXA-S25ME30-DH114
Ssak do zbiorników 210-litrowych z filtrem z oczkiem sita 30, rurką cyrkulacji i złączem 1/4"	MXA-S210ME30-DH114
Bat Airless 1,8 m, otwór 1/4", złącza 1/4" NPS (500 bar)	H-5850
Bat Airless 1 m, otwór 3/16", złącza 1/4" NPS (500 bar)	H-5851
Przewód Airless 15 m, otwór 1/4", złącza 1/4" NPS (500 bar)	H-5852
Przewód Airless 15 m, otwór 3/8", złącza 3/8" NPS (500 bar)	H-5853
Nypel DM 1/4" x 1/4" do podłączenia węży 2 x 1/4" NPT Airless	74-011/1
Nypel DM 1/4" do 3/8" do podłączenia węży 1/4" NPT i 3/8" NPT Airless	74-012/1
Złączka obrotowa Binks 1/4" NPS (F) do 1/4" NPS (M) (550 bar)	72-2332
Złączka obrotowa Binks 3/8" NPS (F) do 1/4" NPS (M) (550 bar)	72-2333
Uchwyt na wąż do wyposażenia wózkowego i ściennego	193381

Tłoki pompy ze stali nierdzewnej Binks MX mają powłokę ceramiczną, która jest najbardziej wytrzymała na ścieranie przy abrazyjnych materiałach, a jednocześnie redukuje tarcie i zwiększa trwałość uszczelnienia pompy. Powłoka ceramiczna Binks to najlepszy wybór dla części ślizgowych w pompach. Szersze informacje na temat zalet i korzyści związanych z powłoką ceramiczną Binks są dostępne na żądanie.



W8 kłady filtrów wysokociśnieniowych:	
Oczko 30	0114-014917
Oczko 50	0114-014886
Oczko 70	0114-014884
Oczko 100	0114-014883
Oczko 150	0114-014882
Oczko 200	0114-014881
Zestawy części zamiennych do silników pneumatycznych:	
Zestaw części zamiennych do silnika pneumatycznego MX 35/36	250703
Zestaw części zamiennych do silnika pneumatycznego MX 30/42	250703
Zestaw części zamiennych do silnika pneumatycznego MX 35/60	250645
Zestaw części zamiennych do silnika pneumatycznego MX 30/70	250645
Zestawy naprawcze do sekcji cieczy:	
Zestaw naprawczy do sekcji cieczy MX 35/36	250659
Zestaw naprawczy do sekcji cieczy MX 30/42	250663
Zestaw naprawczy do sekcji cieczy MX 35/60	250659
Zestaw naprawczy do sekcji cieczy MX 30/70	250663



5 LAT GWARANCJI SERIA POMP BINKS MX

Binks gwarantuje końcowemu użytkownikowi, że produkty MX firmy Binks podczas normalnej pracy i serwisowania nie ulegną awarii z winy stosowanych materiałów lub sposobu montażu produkcyjnego podczas pięciu (5) lat od daty wysyłki z firmy Binks. Gwarancja ta nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu.



Dane techniczne	MX 35/36	MX 30/42	MX 35/60	MX 30/70
Przełożenie	36:1	42:1	60:1	70:1
Maks. ciśnienie wejściowe	8,0 bar (116 psi)	7,0 bar (101,5 psi)	8,0 bar (116 psi)	7,0 bar (101,5 psi)
Przepływ przy 15 cyklach (ciągły)	3,3 l/min	2,85 l/min	3,3 l/min	2,85 l/min
Przepływ przy 30 cyklach (przerwywany)	6,6 l/min	5,7 l/min	6,6 l/min	5,7 l/min
Objętość/cykl	220 ml	190 ml	220 ml	190 ml
Maks. ciśnienie cieczy	288 bar (4176 psi)	294 bar (4263 psi)	480 bar (6960 psi)	490 bar (7105 psi)
Średnica cylindra	200 mm	200 mm	260 mm	260 mm
Skok tłoka	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm
Poziomy hałas	*82,9 dB(A)	*82,9 dB(A)	*80,7 dB(A)	*80,7 dB(A)
Pobór powietrza (20 cykl/min)	1132 l/m (40 SCFM)	1132 l/m (40 SCFM)	1985 l/m (70,1 SCFM)	1792 l/m (63,3 SCFM)

*Poziomy hałas zarejestrowany, gdy pompa pracowała pod ciśnieniem 100 psi (7 bar), przy 30 cyklach na minutę.

Aby uzyskać więcej informacji natury technicznej, patrz instrukcja serwisowa

Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.

Lokalizacje Carlisle Fluid Technologies

- Ameryki: **USA** ■ Meksyk ■ Brazylia
- Europa/Azja/Afryka: **Wielka Brytania** ■ Francja ■ Niemcy ■ Szwajcaria ■ Indie
- Basen Pacyfiku: **Chiny** ■ Japonia ■ Australia



www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

