

**Le pompe Airless e AAA MX35/35, MX35/60 e MX30/70 Binks sono dotate di una potenza di pompaggio e di una capacità di erogazione per a qualsiasi applicazione intensiva e gravosa.**

Le pompe MX Binks hanno un design completamente nuovo nella tecnologia di pompaggio con azionamento ad aria, che si avvale di fermi magnetici brevettati per potenziare notevolmente il funzionamento e lo scambio del pistone eliminando pulsazioni in modo da fornire un'erogazione costante ottimale per una finitura perfetta. Queste pompe MX operano con rapporto 70:1, 60:1 e 35:1 erogando fino a 13,2 litri al minuto (max) a 60 cicli (max) tramite pistoni rivestiti in ceramica e premistoppa autoregolante caricati a molla per aumentare la durata del ciclo di vita utile della pompa, e ridurre la manutenzione e tempi di inattività costosi. I pistoni delle pompe MX Binks sono rivestiti in ceramica, materiale che offre una durata di 5 volte superiore rispetto al materiale cromato. Tutte le parti a contatto con liquidi sono costruite in acciaio inox o acciaio al carbonio di alta qualità con sedi in carburo di tungsteno per garantire una durata massima. Le dotazioni carrello e murali MX includono di serie un filtro pompa in acciaio inox, un filtro aria/comandi regolatore e una pescante di aspirazione flessibile.

#### Applicazioni classiche:

- Anticorrosione
- Carpenteria metalliche
- Impianti di raffinazione e petroliferi
- Industria navale
- Benne e cassonetti
- Veicoli fuoristrada
- Produttori di telai e autocarri/autobus/rimorchi
- E molti altri ancora...

#### Adattate per questi materiali:

- Prodotti a base di solvente O acquosa
- Finiture e fondi a base di zinco
- Finiture e fondi a base epossibituminosi
- Finiture e fondi uretaniche pesanti
- Smalti e poliuretani
- E molti altri ancora...



## BINKS MX

### MX35/35, MX35/60 e MX30/70 Soluzioni di spruzzatura airless e airless con aria assistita

- 5 anni di garanzia sul materiale e sulla lavorazione della pompa
- Fermi magnetici anti-stallo (brevetto) con valvole di scarico rapido (brevetto) per cambio rapido di corsa praticamente senza impulsi
- Parti a contatto con liquidi in carbonio o acciaio inox con asta del pistone rivestita in ceramica per maggior longevità
- Il motore dell'aria anti-ghiacciamento offre un funzionamento silenzioso e inoltre non richiede lubrificante
- Premistoppa autoregolante caricato a molla con ampia coppa di lubrificazione per tempi di inattività ridotti
- Sezione liquidi a disinnesto rapido dal motore dell'aria per una manutenzione agevolata
- Marchiati CE e totalmente approvati ATEX.



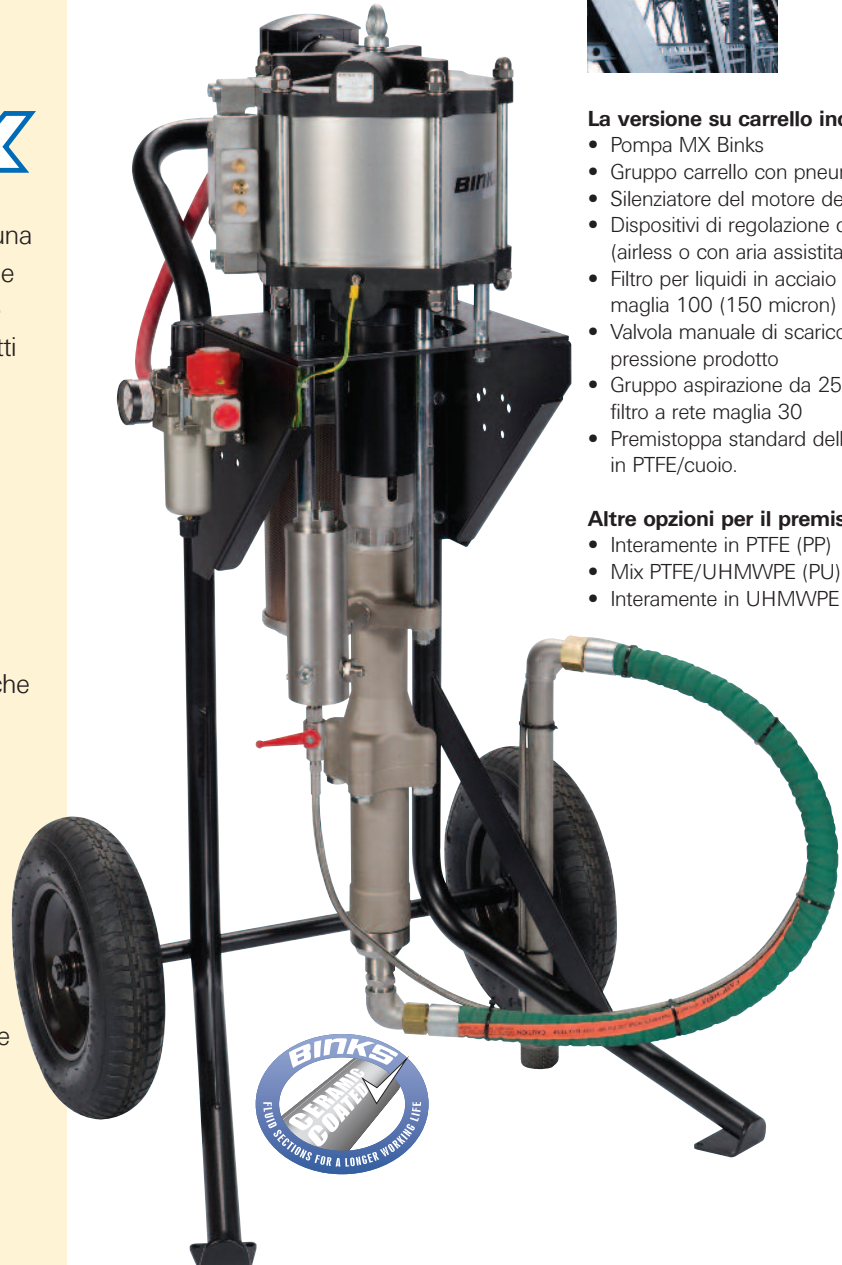


# BINKS MX

**Le pompe in acciaio inox** offrono una grande protezione contro la corrosione provocata da prodotti a base acqua e massima versatilità futura per i prodotti di nuova generazione

I pistoni delle pompe MX Binks sono rivestiti in ceramica, la superficie che attualmente offre la massima durata possibile. Sono resistenti all'usura dovuta a liquidi altamente abrasivi e riducono al contempo l'attrito. Il rivestimento in ceramica Binks è la soluzione ottimale per i componenti che scorrono all'interno delle pompe. Su richiesta, sono disponibili ulteriori informazioni sui benefici e vantaggi offerti dal rivestimento in ceramica Binks.

**Le pompe in acciaio al carbonio** hanno un impiego limitato nelle applicazioni a base di solvente e non sono idonee per le applicazioni a base di acqua.



### La versione su carrello include:

- Pompa MX Binks
- Gruppo carrello con pneumatici
- Silenziatore del motore dell'aria
- Dispositivi di regolazione dell'aria (airless o con aria assistita)
- Filtro per liquidi in acciaio inox con maglia 100 (150 micron) di serie
- Valvola manuale di scarico della pressione prodotto
- Gruppo aspirazione da 25 litri con filtro a rete maglia 30
- Premistoppa standard della pompa in PTFE/cuoio.

### Altre opzioni per il premistoppa:

- Interamente in PTFE (PP)
- Mix PTFE/UHMWPE (PU)
- Interamente in UHMWPE (UU)



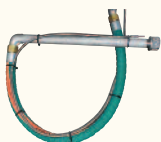
Sezioni liquidi in acciaio inox fornite di serie. L'acciaio al carbonio è opzionale.



Filtro per liquidi A.P. in acciaio inox con valvola di scarico per fino a due uscite pistola fornite di serie.



Gruppo regolatore del filtro dell'aria incluso per funzionamento airless O airless con aria assistita.



Pescante di aspirazione da 25 litri con pompe montate a parete e su carrello.



Filtro in acciaio inox da 30 maglie di serie montato con tubo di aspirazione.



I carrelli MX Binks sono dotati di pneumatici per un trasporto agevolato in tutta la struttura.



È disponibile un ingresso liquido "a disinnesto" per un più rapido smontaggio della pompa in loco.



Staffa opzionale per riporre il tubo per dotazioni carrello e parete.



**La versione murale include:**

- Pompa MX Binks
- Staffa di montaggio a parete
- Silenziatore del motore dell'aria
- Dispositivi di regolazione dell'aria (airless o con aria assistita)
- Filtro per liquidi in acciaio inox con maglia 100 (150 micron) di serie
- Valvola manuale di scarico della pressione prodotto
- Pescante di aspirazione per fusti da 25 litri
- Premistoppa standard della pompa in PTFE/cuoio.

**Altre opzioni per il premistoppa:**

- Interamente in PTFE (PP)
- Mix PTFE/UHMWPE (PU)
- Interamente in UHMWPE (UU)



Le dotazioni MX Binks sono complete ad eccezione delle pistole e dei tubi A.P. Le pistole, i tubi A.P. e gli accessori possono essere aggiunti alle dotazioni MX come riferimenti aggiuntivi sull'ordine in modo da completare la soluzione per qualsiasi tipo di applicazione.



La pistola Airless A75 Binks spruzza fino a 7500 psi (517 bar)



Pistola AA4400M Binks per applicazioni airless con aria assistita con la pompa MX35/35



72-2332  
Micro-snodo Binks 1/4 NPS (F) x 1/4 NPS (M) per una manovrabilità della pistola ancor più elevata



La gamma completa di accessori Binks include: tubi airless A.P. (500 bar), tubi fruste. Micro-snodi e connettori della pistola per il collegamento ai tubi A.P.

Per la gamma completa di accessori Binks, vedere l'ultima pagina.



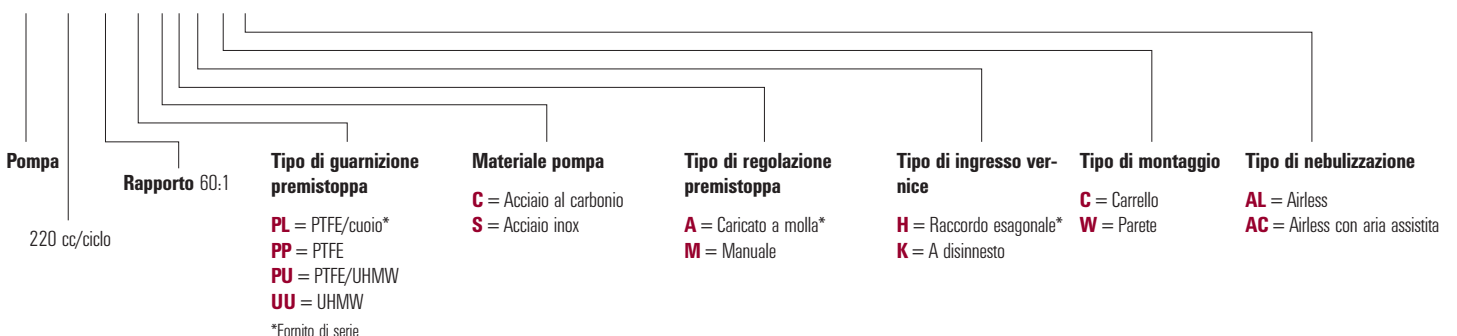
**Contenuti e riferimenti della pompa MX BINKS**

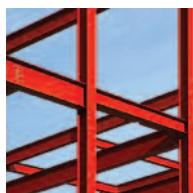
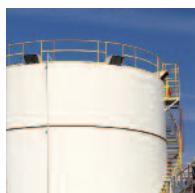
|   | MX22035PL-SAH-CAL | MX22035PL-SAH-WAL | MX22035PL-SAH-CAC | MX22035PL-SAH-WAC | MX22060PL-SAH-CAL | MX22060PL-SAH-WAL | MX19070PL-SAH-CAL | MX19070PL-SAH-WAL |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Pompa nuda MX 35/35 (rapporto 35:1 / 220 cc/ciclo)                | •                 | •                 | •                 | •                 |                   |                   |                   |                   |
| Pompa nuda MX 35/60 (rapporto 60:1 / 220 cc/ciclo)                |                   |                   |                   |                   | •                 | •                 |                   |                   |
| Pompa nuda MX 30/70 (rapporto 70:1 / 190 cc/ciclo)                |                   |                   |                   |                   |                   |                   | •                 | •                 |
| Filtro ad alta pressione acciaio inox                             | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Montaggio su carrello   | •                 |                   | •                 |                   | •                 |                   | •                 |                   |
| Montaggio a parete  |                   | •                 |                   | •                 |                   | •                 |                   | •                 |
| Dispositivi di regolazione airless                                | •                 | •                 |                   |                   | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Dispositivi di regolazione airless con aria assistita             |                   |                   | •                 | •                 |                   |                   |                   |                   |
| Gruppo tubo di aspirazione flessibile con filtro a rete MAGLIA 30 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 | •                 |

Queste pompe MX sono fornite di serie con sezioni di liquido in acciaio inox E premistoppa caricati a molla in PTFE/cuoio.

**Esempio di ordine:** MX22060PL-SAH-CAL = Dotazione airless con montaggio su carrello MX35/60 (pistola e tubi esclusi)

**MX22060PL-SAH-CAL**





## BINKS MX

| Accessori e ricambi MX Binks  | Riferimenti  |
|---|--------------|
| Pistola manuale Airless 75 Binks con tubo per liquidi in acciaio inox                             | 0811-7500-1  |
| Pistola manuale Airless 75 Binks con raccordo a connessione diretta                               | 0811-7500-2  |
| Pistola a spruzzo AAA AA4400M Binks con cappello AA10 (ugello) e gruppo tubo 7,5 m (solo MX35/35) | AA4400M-75   |
| Gruppo carrello   | 104084       |
| Gruppo staffa a parete  | 104095       |
| Silenziatore  | 192509       |
| Regolatore / filtro di regolazione aria (airless)   | MXA-C13ALM5  |
| Regolatore / filtro di regolazione aria (airless con aria assistita)                              | MXA-C13ACM5  |
| Gruppo filtro per liquidi A.P. acciaio inox   | MXA-F13ME100 |
| Tubo di aspirazione 25 litri con filtro di raccolta maglia 30                                     | MXA-S25ME30  |
| Gruppo tubo di aspirazione 210 litri con filtro a rete maglia 30                                  | MXA-S210ME30 |
| Tubo frusta airless 1,8 m, diametro 1/4" con raccordi 1/4" NPS (500 bar)                          | H-5850       |
| Tubo frusta airless 1 m, diametro 3/8" con raccordi 1/4" NPS (500 bar)                            | H-5851       |
| Gruppo tubo airless 15 m, diametro 1/4" con raccordi 1/4" NPS (500 bar)                           | H-5852       |
| Gruppo tubo airless 15 m, diametro 3/8" con raccordi 3/8" NPS (500 bar)                           | H-5853       |
| Raccordo filettato D.M 1/4" x 1/4" per collegamento a 2 tubi airless 1/4" NPS                     | 74-0111      |
| Raccordo filettato D.M 1/4" x 3/8" per collegamento a tubi airless 1/4" NPS e 3/8" NPS            | 74-0121      |
| Micro-snodo Binks 1/4" NPS (F) x 1/4" NPS (M) (550 bar)   | 72-2332      |
| Micro-snodo Binks 3/8" NPS (F) x 1/4" NPS (M) (550 bar)   | 72-2333      |
| Staffa opzionale per riporre il tubo per gruppo carrello e a parete                               | 193381       |



I pistoni delle pompe MX Binks in acciaio inox sono rivestiti in ceramica, la superficie che attualmente offre la maggiore durata in termini di resistenza all'usura dovuta a prodotti altamente abrasivi e che al contempo riduce l'attrito, aumentando ulteriormente il ciclo di vita utile della pompa.

Il rivestimento in ceramica Binks è la soluzione ottimale per i componenti a scorrimento delle pompe. Su richiesta, sono disponibili ulteriori informazioni sui benefici e vantaggi offerti dal rivestimento in ceramica Binks.

| Elementi filtranti A.P.                     |             |
|---|-------------|
| maglia 30                                   | 0114-014917 |
| maglia 50                                   | 0114-014886 |
| maglia 70                                   | 0114-014884 |
| maglia 100                                  | 0114-014883 |
| maglia 150                                  | 0114-014882 |
| maglia 200                                  | 0114-014881 |
| Kit di ricambi motore aria:                 |             |
| Kit di ricambi motore aria MX 35/35         | 250645      |
| Kit di ricambi motore aria MX 35/60         | 250645      |
| Kit di ricambi motore aria MX 30/70         | 250645      |
| Kit di riparazione sezione liquidi:         |             |
| Kit di riparazione sezione liquidi MX 35/35 | 250658      |
| Kit di riparazione sezione liquidi MX 35/60 | 250658      |
| Kit di riparazione sezione liquidi MX 30/70 | 250662      |



Dotazione MX35/60 con tubi e pistola A75 e staffa opzionale per riporre i tubi e la pistola.



| Caratteristiche pompa              | MX 35/35               | MX 35/60               | MX 30/70               |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Rapporto                           | 35:1                   | 60:1                   | 70:1                   |
| Pressione d'ingresso max.          | 5,0 bar (72,5 psi)     | 8,0 bar (116 psi)      | 7,0 bar (101,5 psi)    |
| Portata a 15 cicli (continua)      | 3,3 l/min              | 3,3 l/min              | 2,85 l/min             |
| Portata a 30 cicli (intermittente) | 6,6 l/min              | 6,6 l/min              | 5,7 l/min              |
| Volume/Ciclo                       | 220 ml                 | 220 ml                 | 190 ml                 |
| Pressione max. del liquido         | 280 bar (4060 psi)     | 480 bar (6960 psi)     | 490 bar (7105 psi)     |
| Diametro cilindro                  | 260 mm                 | 260 mm                 | 260 mm                 |
| Corsa pistone                      | 127 mm                 | 127 mm                 | 127 mm                 |
| Livello di rumorosità              | *80 dB(A)              | *80 dB(A)              | *80 dB(A)              |
| Consumo di aria 20 cicli/min       | 1498 l/min (52.9 scfm) | 1985 l/min (70.1 scfm) | 1792 l/min (63.3 scfm) |

\*Livello di rumorosità registrato con la pompa funzionante a 80 psi (5.5 bar) a 10 cicli al minuto.

**Per ulteriori informazioni tecniche consultare il bollettino di servizio.**

**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