

**Le pompe airless e airless con aria assistita MX12/12 e MX12/31 Binks sono dotate di potenza di pompaggio e capacità di erogazione del liquido per qualsiasi applicazione industriale generica a cicli pesanti.**

Hanno un design completamente nuovo nella tecnologia di pompaggio, che si avvale di fermi magnetici brevettati per potenziare notevolmente il funzionamento regolare e la commutazione della pompa in assenza di impulsi in modo da fornire un'erogazione di vernice costante ottimale per una finitura perfetta.

Le pompe MX funzionano con rapporto 12:1 e 31:1 erogando 12 litri al minuto (max) con premistoppa autoregolante caricato a molla per ampliare la durata del ciclo di vita utile della pompa e ridurre l'esigenza di manutenzione e tempi di inattività costosi. Le sezioni liquidi e le parti umide sono costruite con acciaio inox di ottima qualità per favorire la compatibilità con i fluidi, fornendo al tempo stesso una vita utile lunga e duratura. Le pompe MX sono dotate di pannello di controllo user-friendly e comprendono un filtro per liquidi di qualità e facile da usare come standard per ridurre i blocchi degli ugelli.

**Applicazioni tradizionali**

- Falegnameria/mobili e carpenteria
- Benne e cassonetti
- Veicoli fuoristrada
- Fabbricazioni di metallo
- Produttori di telai e autocarri/rimorchi
- Industria aerospaziale e aviazione
- E molti altri ancora

**Indicate per l'uso con questi materiali**

- Prodotti vernicianti a base di solvente O acqua
- Coloranti del legno, lacche e vernici
- Primer, turapori e lacche catalizzate
- Smalti e poliuretano
- E molti altri ancora



**BINKS MX**

**MX12/12 & 12/31**

**Pompe di verniciatura alternative a doppia sfera airless e airless con aria assistita azionate con aria**

- Fermo magnetico (brevetto) per cambio rapido di corsa senza impulsi.
- Sezione liquidi e parti umide interamente in acciaio inox.
  - Design anti-stallo e anti-gelo.
- Ampio vetro spia per controllo visivo del premistoppa.
- Corretta lubrificazione dei premistoppa mantenuta dalla tazza del solvente.
  - Premistoppa caricato a molla autoregolante.
- Design pompe separato – nessuna possibilità di penetrazione della vernice nel motore dell'aria.
  - Design duraturo per una lunga vita utile a cicli pesanti.
  - Marchiati CE e totalmente approvati ATEX.



### Passaporto qualità per pompe MX Binks:

Struttura modulare – Componenti ridotti – Manutenzione facile/rapida – Prestazioni elevate garantite

- Le parti umide sono in acciaio inox – Ideali per l'uso con materiali/vernici a base di acqua e solvente
- Premistoppa di tensione molla fisso – Minore manutenzione e costi di gestione ridotti
- Tutte le valvole sono in carburo di tungsteno – Vita utile lunga
- Pistone a placcatura ultra resistente – Maggiore durata del premistoppa e resistenza extra all'usura
- Filtro per liquidi in acciaio inox incl. valvola N.R. – Previene l'ostruzione di materiale sull'ugello della pistola
- Mix cuoio e PTFE per premistoppa pompa con opzione in puro PTFE o UHMWPE – Adatto a tutte le applicazioni industriali
- Marchiati CE e approvati ATEX per tutte le applicazioni

Specifiche	MX 12/12	MX 12/31
Rapporto	12:1	31:1
Pressione d'ingresso max	8,0 bar (120 psi)	8,0 bar (120 psi)
Flusso nominale	4,3 l/min	4,3 l/min
Flusso max.	12,0 l/min	12,0 l/min
Volume/Ciclo	72 cm <sup>3</sup>	72 cm <sup>3</sup>
Pressione operativa max	96 bar (1390 psi)	248 bar (3597 psi)
Diametro cilindro	85 mm	140 mm
Corsa pistone	75 mm	75 mm
Consumo d'aria	147/450 l/min	498/850 l/min



Comandi facili da usare

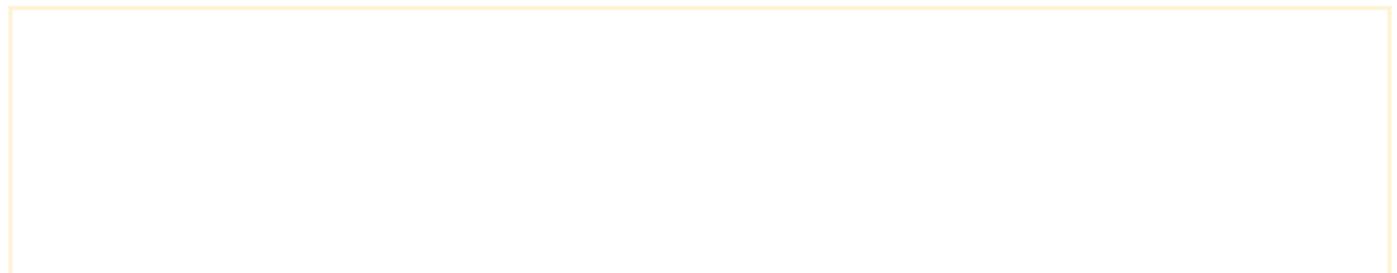
Dotazione per pompa MX Binks Indice e numeri dei componenti	MX 12/12 C-AL	MX 12/12 W-AL	MX 12/12 C-AC	MX 12/12 W-AC	MX 12/31 C-AL	MX 12/31 W-AL	MX 12/31 C-AC	MX 12/31 W-AC
Pompa nuda MX 12/12	•	•	•	•				
Pompa nuda MX 12/31					•	•	•	•
Filtro ad alta pressione acciaio inox	•	•	•	•	•	•	•	•
Montaggio su carrello	•		•		•		•	
Montaggio a parete		•		•	•			•
Comandi airless 3/8"	•	•			•	•		
Comandi airless con aria assistita 3/8"			•	•			•	•
Tubo di aspirazione flessibile e filtro	•	•	•	•	•	•	•	•

Le dotazioni per le pompe MX Binks sono completamente assemblate, testate e pronte all'uso – Pistole e flessibili NON sono forniti con i seguenti pacchetti:

### Esempio di numerazione componenti della pompa MX:- MX12/31C-AC significa...

MX = tipo di pompa / 12 = 12 LPM flusso max / 31 = rapporto pompa / C = montaggio su carrello / AC = Airless con aria assistita – Regolazione dell'aria

**Le pompe MX Binks sono coperte da garanzia di 5 anni su fabbricazione e materiale. Per ulteriori informazioni tecniche consultare i bollettini di servizio MX12/12 & MX12/31 Binks.**



#### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,  
England BH11 9LH  
Tel: +44 (0)1202 571111  
Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: marketing-uk@itwifeuro.com

#### ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,  
63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-233  
Fax: +49 (0) 6074-403-281  
Email: marketing-de@itwifeuro.com

#### 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: marketing-fr@itwifeuro.com