



**B24**



**B24**  
*mix*

**SISTEMI PER LA VERNICIATURA PROFESSIONALE  
PROFESSIONAL SPRAYING EQUIPMENT**

INDUSTRIA/ FINITURA - INDUSTRY/FINISHING

# POMPA PNEUMATICA A DOPPIA MEMBRANA/ PNEUMATIC DOUBLE DIAPHRAGM PUMP

**Pompe pneumatiche a doppia membrana** ideali per la verniciatura professionale a bassa pressione con aria di atomizzazione o il travaso di fluidi di bassa e media viscosità, utilizzabili con smalti, lacche, fondi e vernici di finitura di media e bassa viscosità, nel settore del legno e del metallo.

**Double diaphragm pneumatic pumps** suitable for professional low-pressure air spraying with paint atomization air or low-medium viscosity fluid transfer. They can be used with enamels, lacquers, base coats and varnishes, in the wood and metal sector.

La pompa B24, disponibile in due modelli, è adatta per le piccole e medie applicazioni di verniciatura nel settore del legno e del metallo e garantisce un alto livello di precisione evitando all'operatore di gestire il peso della tazza a gravità o ad aspirazione delle pistole. Il sistema a doppia membrana consente una rapida inversione del meccanismo di funzionamento determinando un flusso stabile di materiale. In caso di utilizzo di **acidi o reagenti** è disponibile la **versione BOXER** con coperchi in plastica e sfere in delrin.

**B24 pump**, available in two models, is suitable for small and medium viscosity painting applications in the wood and metal sectors ensuring high precision, avoiding the operator's fatigue because of the weight when spraying with a suction or gravity cup gun. The double diaphragm system allows a rapid reversal of the operating mechanism resulting in a stable flow of material. In case of use of **acids or reagents** is available the **BOXER version** with plastic covers and delrin balls.

## VANTAGGI/ADVANTAGES:

- Bassi consumi d'aria/ Low air consumption
- Facilità di utilizzo/ Easy to use
- Elevata efficienza di trasferimento/ High transfer efficiency
- Facilità nelle operazioni di funzionamento, pulizia e manutenzione/ Very easy spraying, cleaning and maintenance
- Basse pulsazioni/ Low pulsations



B24 e B24 MIX sono pompe pneumatiche con un basso consumo d'aria. Le valvole sono in acciaio inox, la parte delle membrane in contatto con il materiale è in PTFE o poliammide e, grazie alla progettazione e all'accurata scelta di materiali e componenti, sono macchinari affidabili, di facile manutenzione e consentono una lunga durata lavorativa.



B24 and B24MIX are a pneumatic pumps with low air consumption. The valves are in stainless steel, the part of the diaphragms in contact with the fluid is in PTFE or polyamide and, thanks to the design and the accurate choice of components and materials, they are easy to service, providing a long working life.

# B24

Mod. B24



Mod.  
BOXER

CE Ex II 2GT6 X

B24 - BOXER		
Motore/ Motor	Pneumatic	
Rapporto di miscelazione/ Ratio	1:1	
Max. portata uscita libera/ Max. Delivery free flow	litr/min	24
Max. pressione entrata aria/ Max. Air inlet pressure	Bar (PSI)	8 (116)
Max. pressione uscita materiale/ Max. Working outlet pressure	Bar (PSI)	8 (116)
Peso/ Weight	kg.	11
Consumo d'aria/ Air consuption	litr/min	200 - 500
Raccordo entrata materiale/ Material inlet fitting size		M 1/2"
Raccordo uscita materiale/ Material outlet fitting size		M 3/8"



**B24**  
mix



B24 MIX	
Motore/ Motor	Pneumatic
Rapporto di miscelazione/ Mixing ratio	1:1
Max. portata uscita libera/ Max. Delivery free flow	litr/min 12
Max. pressione entrata aria/ Max. Air inlet pressure	Bar (PSI) 8 (116)
Max. pressione uscita materiale/ Max. Working outlet pressure	Bar (PSI) 8 (116)
Peso/ Weight	kg. 45
Consumo d'aria/ Air consuption	litr/min 250 - 400
Raccordo entrata materiale/ Material inlet fitting size	M 1/2"
Raccordo uscita materiale/ Material outlet fitting size	M 1/4"

## RIVESTIMENTI CONSIGLIATI/ RECOMMENDED COATINGS

	B24 - BOXER TRANSFER	B24 SPRAY	B24 MIX
Vernici, smalti/ varnishes, enamels	■	■	■
Primer, latex, smalti (media viscosità)/ primer, latex, enamels (medium viscosity)	■	■	■
Bicomponenti (media viscosità)/ two components (medium viscosity)	■	■	■
Rivestimenti a base acqua, a base solvente (alta viscosità)/ low solvent and solvent free coatings	■	■	■
Isolanti e rivestimenti ad alto spessore/ insulating materials and high build coatings	■	■	■
Ignifughi/ fireproof materials	■	■	■
Impermeabilizzanti, rivestimenti bituminosi/ Waterproofings, bituminous coverings	■	■	■
Intonaci, stucchi pronti/ plasters, ready plasters	■	■	■
Resine, prodotti per iniezione/ resins, injection products	■	■	■

Legenda/legend:

- = Ottimo/ very good
- = Sconsigliato/ not good

**BERIZZI**  
SPRAYING TECHNOLOGY

Via della Stanga, 12 - 23801 Calolziocorte (LC) - ITALY  
t. +39 0341 630184 - f. +39 0341 608707 - C.F. / P.IVA 03224470165  
info@berizzi.it - www.berizzi.it

