

# Monoblocco B



## Monoblocco di riempimento e tappatura

- **Riempimento ad inseguimento** : Nei Monoblocchi le teste di riempimento (rubinetti) seguono il movimento rotativo delle bottiglie all'interno della stella. Ogni flacone è riempito totalmente da un singolo rubinetto in un tempo solo (e non in n tempi a seconda di n rubinetti installati). Dopo che il riempimento è stato completato i rubinetti ritornano nella loro posizione originaria in attesa che altre x bottiglie siano pronte per il riempimento. Il riempimento viene effettuato da 3 a 6 pompe peristaltiche, ideale per prodotti farmaceutici e prodotti di piccolo volume.
- **Tappatura in automatico** : Il tappatore è costituito da una o più unità Nebel (tappatura con discesa pneumatica) o RO (tappatura con discesa meccanica). È possibile fornire il Monoblocco con una stazione di posa del tappo in manuale.

### Caratteristiche di Base :

- Produzione fino a 3600bph. Totalmente configurabile secondo le esigenze del cliente.
- Costruzione in robusta carpenteria metallica.
- Software di controllo/impostazione della macchina altamente intuitivo con schermo tattile (TouchScreen).
- Protezione di sicurezza con pannelli chiusi in vetro o policarbonato in conformità alle norme CE
- Cambio formato eseguibile con estrema rapidità senza l'ausilio di utensili da parte dell'operatore.
- Estrema precisione delle fasi di riempimento.
- Rubinetti con sistema "salvagoccia" e "anti-schiuma".
- Stella di trasporto dei flaconi alle stazioni di riempimento e tappatura.
- Tramoggia di carico con capacità differenti.
- Pompa pneumatica di carico del prodotto.
- Alimentazione dei tappi in automatico.

Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in AISI316

### Caratteristiche Opzionali :

- Miscelazione del prodotto all'interno della tramoggia.
- Sistema C.I.P. (Clean-in-place).
- Rivestimento in Teflon (R).
- Esecuzione EEX Compatibile.

### Accessori Opzionali :

- Stazione di termosaldatura per sigillare contenitori in plastica o vetro con film in alluminio su rotolo o pre-fustellato.
- Piatto rotante di carico e scarico dei flaconi dal nastro.
- Alimentazione automatica dei flaconi in plastica.
- Abbinabile alle etichettatrici ECHO, DELTA e TANGO.



Tirelli S.r.l.  
Automatic Packaging Machines  
Via Progresso, 9  
46047 Porto Mantovano - Mantova  
Italy  
Tel. +39 0376 396820 - +39 0376 387048  
Fax. + 39 0376 396821  
[www.tirelli.net](http://www.tirelli.net)