

RICAMO® ESSENTIAL

Macchina automatica per riempimenti isobarici o rifermentati/non gasati



RICAMO® ESSENTIAL è la macchina creata appositamente per piccole realtà che necessitano di una soluzione produttiva compatta e versatile, con processi di imbottigliamento veloci e gestiti da singolo operatore. Completamente **automatica**, permette la gestione dell'imbottigliamento per **prodotti isobarici o rifermentati/non gasati**.

Un plus di Essential è anche il **supporto carrellato**, che permette spostamenti veloci all'interno della struttura.

Capacità di imbottigliamento 400 b/h, da 0,33L. Macchina certificata **CE**

PRESTAZIONI

Velocità di produzione indicativa: 400 b/h con bottiglia 0,33L*.

Con prodotto isobarico considerare una produzione circa del 10% inferiore, variabile in relazione al livello di CO2 disciolta ed alla temperatura del prodotto.

DIMENSIONI

Larghezza: 2075 mm

Profondità: 530 mm

Altezza: 2300 mm

Peso indicativo: 350 Kg

CONSUMI

Consumo Elettrico indicativo: 2,5 kWh/h

Consumo Gas inerte ind. per bottiglia:

- 0,4 N/L - bott con prodotto fermo,
- 2 N/L - bott con prodotto isobarico.
- Pressione di esercizio 6 bar.

Consumo aria 120 N/L min.*

Pressione min. di esercizio 6 Bar/secca.

* In base alla tipologia di prodotto.

La tecnologia RICAMO® System

La tecnologia del brevetto **RICAMO®** permette di ottenere nella fase di riempimento una delicatezza di rilascio che consente il mantenimento della struttura organolettica originale. Inoltre grazie al sistema **RICAMO®** si ottiene una riduzione considerevole del contenuto di ossigeno all'interno della bottiglia, rispetto ai metodi tradizionali, il che comporta un aumento della durata del prodotto senza l'aggiunta di additivi o conservanti, assicurando così la preservazione originale del prodotto.

I VANTAGGI

- 3 diverse velocità di riempimento per ogni modello di bottiglia.
- Studiata per facilitare l'operatore nel processo di ispezione e pulizia.
- È la più compatta della categoria.
- Gestione fasi di carico e scarico con 1 solo operatore.

LE CARATTERISTICHE GENERALI

- Monoblocco riempimento con tappatura*.
- 2 teste tappanti; cannucchia mobile RICAMO®.
- Formati bottiglia con altezza da 150mm a 300mm* e diametro da 55mm a 95mm.
- Regolazione livello del prodotto in bottiglia per via elettronica e volumetrica.
- Gestione tramite pannello touch screen.

* In Base Alla Tipologia Di Tappo

LA MECCANICA

- Telaio realizzato in AISI 304.
- Parti a contatto prodotto realizzate in acciaio AISI 316.
- Protezioni a norma CE in policarbonato trasparente.
- Nastro trasportatore in plastica oppure optional in acciaio AISI 304.

L'ELETTRONICA

- Quadro elettrico in acciaio AISI 304.
- Programmable Logic Controller touch screen a 7".
- Software di sviluppo e gestione DRTech.
- Motore brushless completi di dispositivi di azionamento.
- Misuratori di portata elettromagnetici.
- Indicatore di livello serbatoio min/max.

AREA DI APPLICAZIONE

