



FREDDI

CARONTE - EVACUATORE MAGNETICO

mod. EV-A-B (Brevetto N. 1249369)



IL SISTEMA, PARTICOLARMENTE INDICATO PER LE LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO ALL'USCITA DEL PASTORIZZATORE, RIMUOVE VETRI E BOTTIGLIE CORICATE DALLA LINEA TRASPORTANDO MAGNETICAMENTE PER IL TAPPO LE BOTTIGLIE INTEGRE DAL TRATTO DI TRASPORTATORE A MONTE AD UNO ATTIGUO

Descrizione



La macchina è solitamente installata su linee di imbottigliamento in cui viene utilizzato il tappo metallico a corona o twist-off per la chiusura delle bottiglie. L'applicazione consiste nell'installazione delle macchine sulle linee allo scopo di eliminare frammenti di vetro e bottiglie coricate sui trasportatori.

Per motivi inerenti al prodotto ed al tipo di lavorazione, è consigliabile l'installazione della macchina immediatamente a valle del pastORIZZATORE, nel quale, a causa di shock termici elevati, di pressione interna alle bottiglie e di partite di bottiglie difettose, si verificano rotture di bottiglie, talvolta anche numericamente considerevoli. Questa situazione condiziona la produzione a valle andando ad incidere fortemente sull'efficienza della linea e penalizzando oltremodo anche la manutenzione poiché i frammenti di vetro

creano usura agli organi meccanici ed ostacolano il regolare flusso delle bottiglie.

Le installazioni eseguite hanno permesso a nostri importanti clienti di ovviare a questi dannosi inconvenienti rendendoli ampiamente soddisfatti.

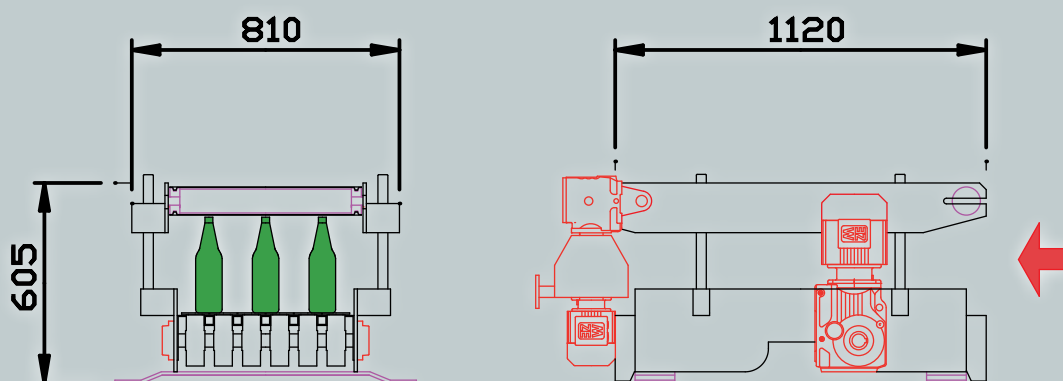
Il concetto di lavoro consiste in un sistema di trasporto aereo in cui le bottiglie integre vengono trasferite da un trasportatore di alimentazione ad uno di scarico (tra di essi è creata una intercapedine) trattenendole per il tappo metallico con un sistema a magneti permanenti.

I frammenti di vetro e le bottiglie coricate cadono invece verso il basso su un trasportatore che li trasferisce trasversalmente convogliandoli verso un eventuale punto di raccolta.

La macchina può essere applicata su qualsiasi tipo di trasportatore installandola a ridosso dello stesso.

CARONTE - EVACUATORE MAGNETICO

mod. EV-A-B (Brevetto N. 1249369)



Dati Tecnici

Potenza installata: 4 kW

Bottiglie con tappo metallico
(tappo a corona o twist off)

Altezza bottiglie: 320 mm. MAX
100 mm. MIN

Peso massimo bottiglie: 1 kg



Caratteristiche tecniche della macchina

La velocità di trasferimento bottiglie è in relazione alla velocità della linea con la possibilità di fornire una indipendente motorizzazione o sfruttare quella della linea esistente

Possibilità di installare la macchina su vari tipi di trasportatori (tipologia e larghezze diverse)

Possibilità di fornire un sistema di trasportatori di scarico ed accumulo in grado di separare i vetri dalle bottiglie integre e accumulare le stesse su un apposito trasportatore

Cambio formato semplice e veloce per adattare il sistema all'altezza delle bottiglie