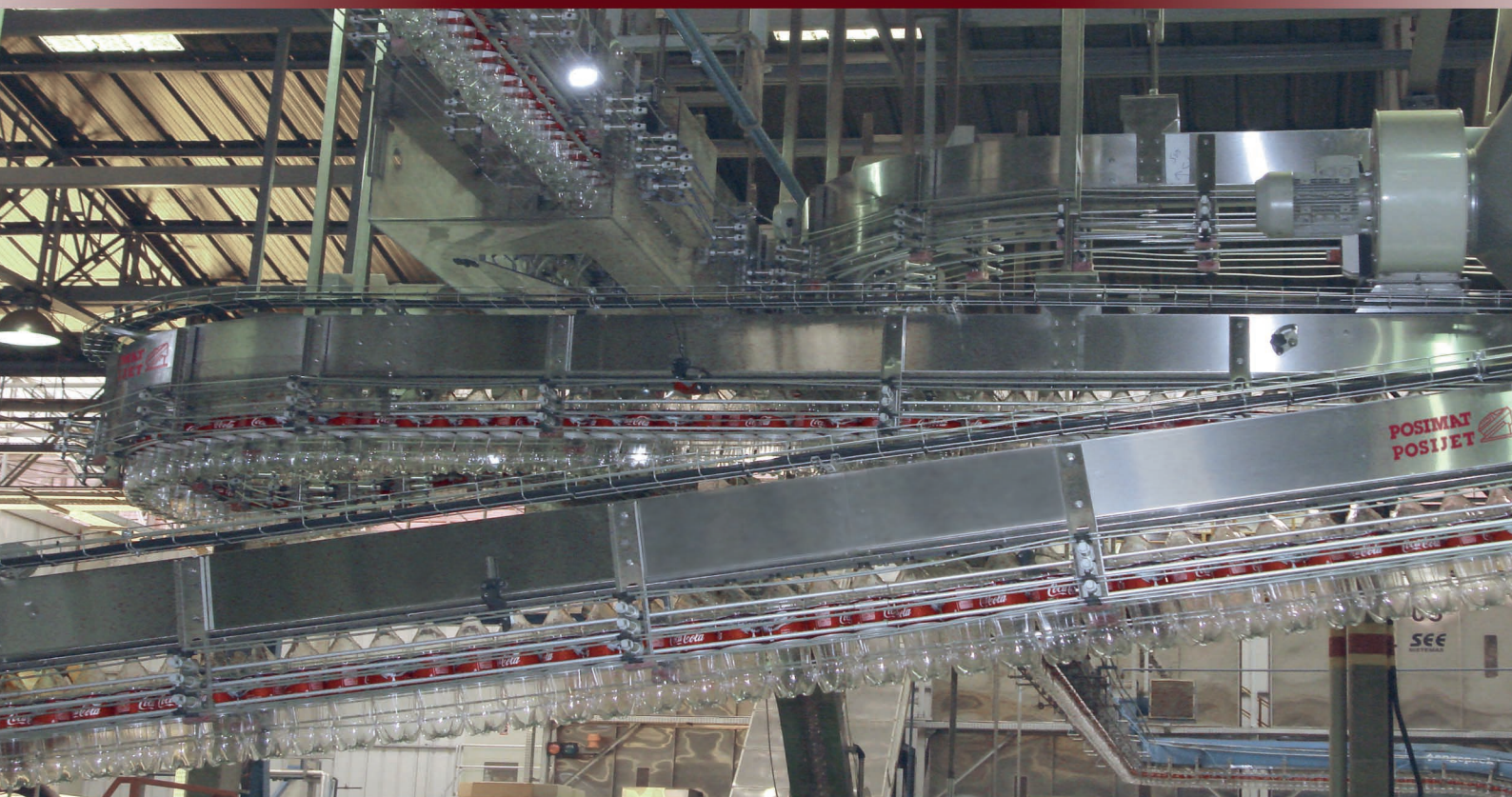




# POSIJET

NASTRO AD ARIA



POSIJET, l'unico nastro ad aria del mercato con doppia guida. Questo sistema offre una protezione e una cura maggiore a bottiglie delicate, minimizza il livello sonoro e permette di risparmiare energia, raggiungendo velocità di trasporto elevate, senza tuttavia perdere resa o efficacia durante il trasporto delle bottiglie dal riordinatore o dal soffiante all'unità di riempimento.

POSIJET è il risultato di un lungo studio di ricerca e sviluppo coniugato ad un'ampia esperienza maturata in progetti altamente complessi, sia per il tracciato della linea di trasporto sia per il tipo di bottiglie da trasportare. Il suo design unico permette, tra l'altro, di offrire una soluzione efficace per il **sollevamento e l'abbassamento di bottiglie vuote** e consente inclinazioni tra i **15 e i 90 gradi** grazie alla sua unità verticale **VERTIJET**. Permette di economizzare lo spazio nel tracciato della linea, sia quando fa parte di una linea di trasporto sia quando è installato come unità indipendente per il riempimento di silos di stoccaggio.

Le caratteristiche di POSIJET permettono un controllo totale del trasporto di bottiglie particolarmente complesse e con formati esigenti (ad esempio, con colli corti), che possono quindi essere trasportate a grande velocità senza rischio di intasamenti.

POSIJET offre una **flessibilità totale** con qualsiasi tipo di linea e può essere montato a pavimento, a soffitto o a parete. La sua struttura modulare permette di incorporare separatori (**switch-gates**), apertura di guide per colli (**dump-gates**), **sezioni inclinate e declinate (fino a 90°)**, **guide automatiche "multi-posizione"** e **testine con altezza regolabile automaticamente** per la ricezione e l'uscita delle bottiglie.



## Caratteristiche di base POSIJET

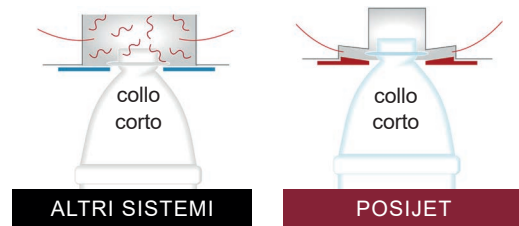
### DOPPIA GUIDA

Il profilo a doppia guida incapsula la bottiglia al di sopra e al di sotto dell'anello del collo, evitando di intaccarla e riducendo le eventuali turbolenze d'aria, assicurando in tal modo una **maggiore stabilità delle bottiglie pur con velocità della linea molto elevate.**



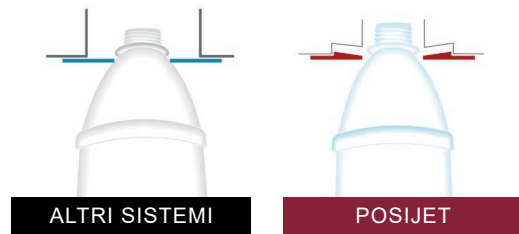
### FLUSSO D'ARIA PRECISO

Grazie alla corrente d'aria diretta con precisione, è possibile **ridurre** i livelli di **contaminazione**, **aumentare la velocità** delle bottiglie e **ridurre** in modo considerevole **intasamenti** di bottiglie, oltre a mantenerle in una posizione più verticale a velocità superiori a 1.200 bpm. Il flusso d'aria diretto con precisione raggiunge tutti i punti desiderati della bottiglia. **Efficace anche con bottiglie a collo corto.**



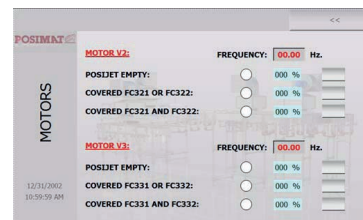
### RIDUCE LA FRIZIONE

Le guide sono a contatto solo con l'anello del collo. La corrente d'aria crea un cuscinetto tra le guide e l'anello del collo, grazie al quale si riduce notevolmente la frizione, con conseguente **pressione dell'aria inferiore** durante il funzionamento e una **riduzione del consumo di energia** per il funzionamento del ventilatore.



### CONTROLLO AUTOMATICO

Controllo e manipolazione facilitati da un'interfaccia a schermo dalla struttura chiara e semplice. Il flusso d'aria si controlla automaticamente mediante sensori che permettono di regolare la velocità di rotazione dei ventilatori date le condizioni di accumulo di bottiglie nella linea. Per ogni tipo di bottiglia vengono salvati parametri propri, perciò non è necessario che l'operatore modifichi le configurazioni dopo un cambio di formato.



## Opzioni POSIJET

### CAMBIO DI FORMATO AUTOMATICO

Sistema di cambio di formato automatico "multi-posizione". Idoneo per bottiglie con una sola guida laterale.

### TIPI DI FILTRAGGIO DELL'ARIA

Il filtraggio del flusso dell'aria del ventilatore è disponibile in tre versioni differenti:

**STANDARD:** prefiltro 90 % classe gravimetrica G4.

**MEDICLEAN:** filtro medio 95% classe gravimetrica F9 (dopo il prefiltro).

**ASEPTIC:** struttura chiusa. Prefiltro (prima del ventilatore). Filtro medio e filtro Hepa 99,9% (DOP) filtraggio assoluto a 0,3 micron, classe H13 (dopo il ventilatore).

A prescindere dall'ambiente della linea di produzione, POSIJET è in grado di soddisfare qualsiasi specifica richiesta.

### SISTEMA CIP (CLEANING IN PLACE)

Consente la pulizia interna automatica del trasporto con agenti chimici.