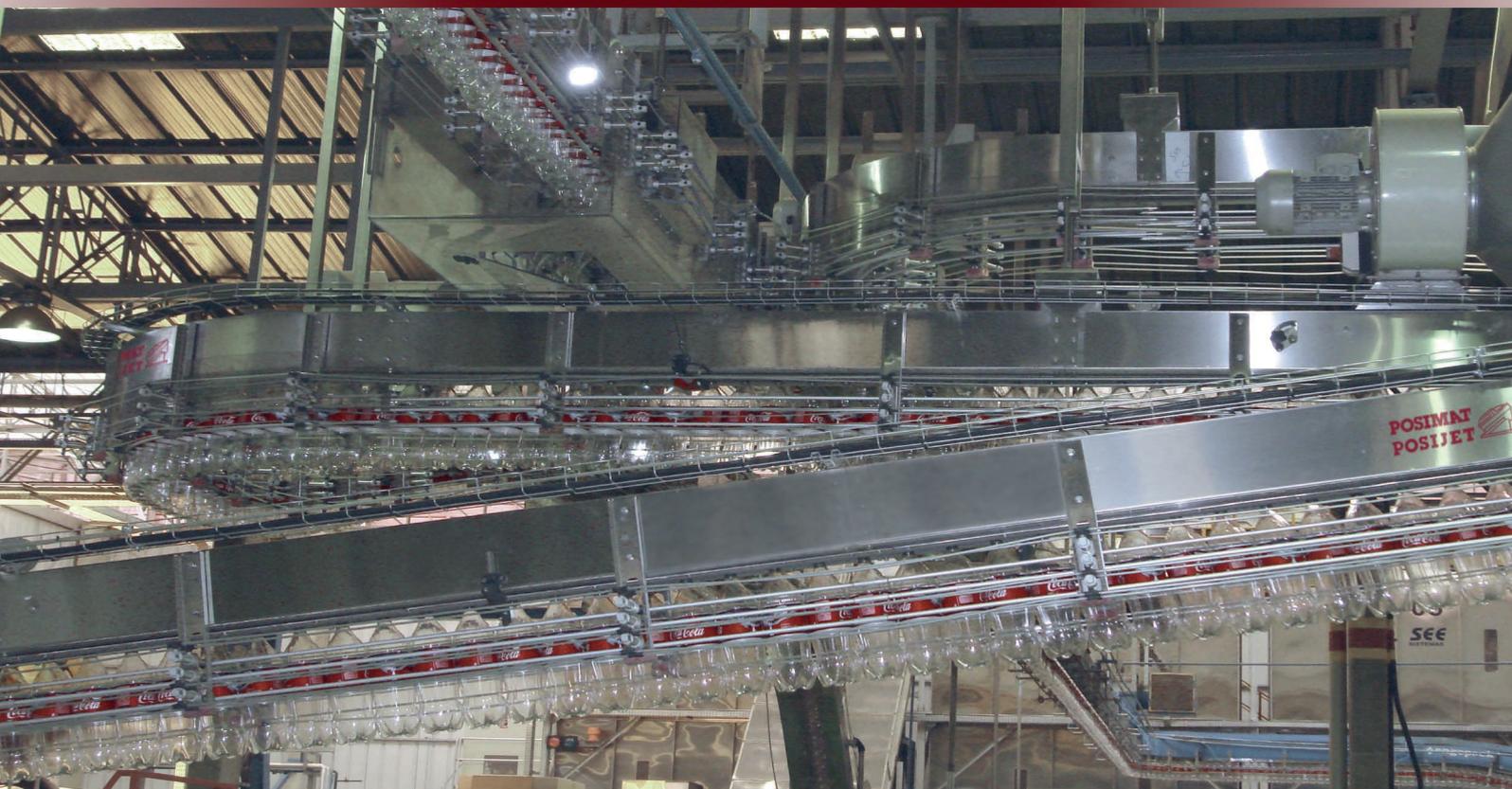




POSIJET

TRANSPORTADOR AÉREO



POSIJET, el único transportador de aire del mercado con doble guía. Este sistema ofrece mayor protección y cuidado a botellas delicadas, minimiza el nivel sonoro y ahorra energía, alcanzando elevadas velocidades de transporte. Todo ello sin perder rendimiento o eficacia en el transporte de botellas desde el posicionador o la sopladora hasta la unidad de llenado.

POSIJET es el resultado de una larga investigación y desarrollo, sumado a una gran experiencia en proyectos de alta complejidad debido tanto al trazado de la línea de transporte como a las botellas a transportar. Su diseño único permite entre otros, proporcionar una solución eficiente para la **elevación y descenso de botellas vacías**, permitiendo inclinaciones entre **15 y 90 grados**, con su unidad vertical **VERTIJET**. Proporciona un gran ahorro de espacio en el trazado de la línea, ya sea como parte de una línea de transporte o como unidad independiente para el llenado de silos de almacenaje.

Las características del POSIJET permiten un control total sobre el transporte de botellas. Envases de especial complejidad y con diseños exigentes (como por ejemplo cuellos cortos) pueden ser transportadas a gran velocidad sin riesgo de atascos.

POSIJET proporciona una **flexibilidad total** para cualquier implantación de línea y puede ser montado en suelo, techo o pared. Su construcción modular ofrece la posibilidad de incorporar separadores (**switch-gates**), apertura de guías cuello (**dump-gates**), **secciones de inclinación y declinación (hasta 90°)**, **guías de cuerpo automáticas “multi-posición”** y **cabezal de altura regulable automáticamente** para la recepción y entrega de botellas.



Características básicas POSIJET

DOBLE GUÍA

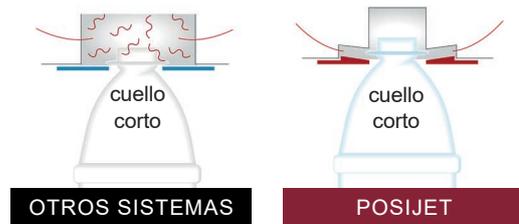
El perfil de doble guía encapsula la botella por encima y por debajo del anillo del cuello, evitando así dejar marcas y reduciendo las posibles turbulencias de aire, proporcionando una **mayor estabilidad de las botellas con velocidades de línea muy altas.**



FLUJO DE AIRE PRECISO

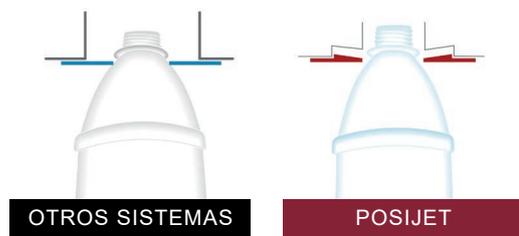
La corriente de aire dirigida de manera precisa **reduce** los niveles de **contaminación**, **aumenta la velocidad** de las botellas y **reduce** considerablemente los **atascos** de botellas y las mantiene en una posición más vertical a velocidades superiores a 1200 bpm.

Este flujo de aire dirigido de forma precisa alcanza los puntos deseados de la botella. **Eficaz incluso con botellas de cuello corto.**



REDUCE LA FRICCIÓN

Las guías sólo están en contacto con el anillo del cuello. La corriente de aire crea un cojín entre las guías y el anillo del cuello que reduce notablemente la fricción, lo que conlleva **menor presión de aire** durante el funcionamiento y una **reducción del consumo de energía** para el funcionamiento del ventilador.



CONTROL AUTOMÁTICO

Fácil control y manejo a través de una pantalla de interfaz de estructura clara y sencilla. El flujo de aire se controla automáticamente mediante sensores que permiten ajustar la velocidad de giro de los ventiladores según sean las condiciones de acumulación de botellas en la línea. Cada tipo de botella guarda sus propios parámetros, no siendo necesario que el operario realice ajustes posteriores al cambio de formato.



Opciones POSIJET

CAMBIO DE FORMATO AUTOMÁTICO

Sistema de cambio de formato automático **"multi-posición"**. Apto para múltiples botellas con una sola guía lateral.

TIPOS DE FILTRACIÓN DE AIRE

La filtración del flujo de aire del ventilador está disponible en tres versiones diferentes:

STANDARD: Prefiltro 90 % clase Gravimétrica G4.

MEDICLEAN: Filtro medio 95 % clase Gravimétrica F9 (tras el prefiltro).

ASEPTIC: Estructura cerrada. Prefiltro (antes del ventilador). Filtro medios y filtro Hepa 99,9% (DOP) filtración absoluta a 0,3 micrones clase H13 (tras el ventilador).

En consecuencia, sea cual sea el ambiente de la línea de producción, POSIJET puede cumplir cualquier especificación requerida.

SISTEMA CIP (CLEANING IN PLACE)

Permite el limpiado interno del transporte mediante agentes químicos, de forma automática.