



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

UNICOM

**COMBINADOR UNIVERSAL
SOPLADORA - LLENADORA**



WHY UNICOM?

En una línea de embotellado de PET, las correas de aire de conexión entre las máquinas a menudo están en el origen de una serie de problemas, incluyendo la imposibilidad de trabajar con nuevos tipos de botellas y el riesgo de contaminación por el desplazamiento de las mismas por soplado de aire.



La oficina de ingeniería del servicio BBM ha desarrollado y construido **el primer módulo universal que permite la eliminación de las correas de aire** para el transporte de botellas entre las máquinas principales de la línea PET.

El módulo se llama UNICOM porque unifica y combina una máquina de moldeo por soplado y llenado de cualquier fabricante, incluso si son diferentes entre sí.

I VANTAGGI

Se adapta a cualquier máquina de moldeo por soplado o llenado

Eliminación de bandas entre sopladora y llenadora

Elimina la deformación y el roce de las botellas

Reducción de las dimensiones globales de una línea

Ahorro de energía y agua

Mejor enfriamiento de la botella

WHY UNICOM?

TOP OPTIONAL

El módulo, diseñado para modernizar y optimizar la línea de embotellado de PET, **consiste en un banco destinado a transportar botellas entre las dos máquinas en un corto tramo**, reduciendo el consumo de agua y energía, los riesgos de contaminación de las botellas y los problemas de trituración y distorsión de las propias botellas.

El innovador módulo, diseñado para una producción que alcanza las 25.000 botellas por hora, se puede proponer con una serie de opciones de vanguardia:

Estructura de acero inoxidable, fácilmente limpiable y resistente

Cabina del ventilador, para mantener el aire limpio de partículas externas

Sistema de ajuste automático con motor paso a paso, para diferentes tamaños de botella

Un enfriador para acelerar el enfriamiento de las botellas salientes



WHY UNICOM?

UNA RESPUESTA A NECESIDADES DEL MERCADO

En los últimos años, las nuevas necesidades de mercado y producción han llevado a la elección cada vez más común de botellas hechas con un peso más bajo, con el fin de reducir la materia prima utilizada y los costos relacionados.

Gracias a un sistema de transferencia en estrella, UNICOM es la mejor solución disponible para superar estos problemas y garantizar la protección de los cerramientos.

Al ser más ligeras, estas botellas verdes están más sujetas al riesgo de deformación durante el trayecto; lo mismo se aplica a las botellas de plástico recicladas, que son particularmente propensas a los ligamentos y al roce.

BBM



“

El módulo es fantástico y ayuda mucho en la producción, la gestión del espacio y la higiene; las botellas, que anteriormente corrían en las cintas de aire y estaban expuestas al polvo, ahora pasan directamente al relleno. Otra ventaja es la practicidad absoluta en las operaciones de cambio de formato; La intervención de BBM ha sido capaz de llevar la maquinaria anticuada a los niveles de rendimiento más altos. BBM nos proporcionó una intervención rápida y llave en mano; nos lo pasamos muy bien con el departamento de ingeniería y la instalación fue realizada directamente por técnicos de BBM. Es un producto que recomendaría a todo el mundo."

Giampiero Latassa, CEO de **Fabriella Group**,
realidad de excelencia en el embotellado de aguas minerales

El combinador es solo una de las soluciones que el departamento técnico de BBM puede ofrecer a sus clientes.

Tener una oficina interna de planificación y diseño permite a BBM seguir al cliente en cada etapa y crear soluciones a medida para lograr sus objetivos.

Estas habilidades, combinadas con la flexibilidad y la asistencia oportuna, nos han permitido retener a los principales actores del sector de bebidas, que durante años han confiado en el asesoramiento y los técnicos de BBM.

GRACIAS.

BBM Service s.r.l.

Via Pregalleno, 24
24016 San Pellegrino Terme
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642

E-mail: info@bbmpackaging.com

bbmpackaging.com

