

SOLUCIONES PARA ENVASADO



Bebidas



Químicos



Alimentos



Soluções para Envase



más de

500

clientes satisfechos

más de

800

equipo en uso



desde

2014

en el mercado

presente en

9

países

Ubicada en Bento Gonçalves, en la Serra Gaúcha, desde 2014 Uniti opera globalmente en el desarrollo de soluciones para el llenado de productos de PET, vidrio y estaño.

Tenemos una cultura corporativa joven y dinámica que estimula el desarrollo de las personas. Nos enorgullecemos de crear soluciones de llenado, comprometidos con los resultados y el crecimiento de nuestros socios.

La confianza está en el corazón de Uniti. Nos comprometemos a dar lo mejor de nosotros mismos, ya sea en la calidad de nuestros equipos, en el cumplimiento de los plazos acordados con nuestros clientes o incluso en nuestro dedicado y atento servicio posventa.

Más que equipos, tenemos soluciones completas de llenado que van más allá de la estandarización.



Llenadora Rotativa para Vidrio y PET (Base)

La llenadora rotativa es un equipo construido para la producción a gran escala, y puede adaptarse al escenario de cada línea de llenado para lograr la máxima producción en menos tiempo.



Modelos disponibles: 12/12/4 - 18/18/6 - 20/24/6 - 24/30/8

- ✓ Posibilidad de trabajar con diferentes botellas;
- ✓ Producción a gran escala;
- ✓ 3 operaciones en la misma base;
- ✓ Estructura robusta;
- ✓ Taponadora y depósito con regulación de altura;
- ✓ Alimentación automática de tapones, con sensor de presencia de tapones;
- ✓ Sistema CIP a través de bola pulverizadora;
- ✓ Sistema HDE (para eliminación de oxígeno antes del cierre);
- ✓ Sistema de automatización controlado por PLC y HMI.

Esencialmente **Confiable**

Llenadora Rotativa para PET (Transporte Aéreo)

La llenadora rotativa con transportador aéreo es un equipo de gran eficacia diseñado para la producción a gran escala. Adaptable a varias configuraciones de líneas de llenado, su rendimiento optimizado reduce significativamente el tiempo de producción. Toda la manipulación interna a través del cuello de botella y la salida a través de un transportador de base.



Modelos disponibles: 12/12/4 - 18/18/6 - 20/24/6 - 24/30/8

- ✓ Llenado por gravedad o isobárico;
- ✓ Producción a gran escala;
- ✓ Flexibilidad de las botellas;
- ✓ Todo el movimiento interno por el cuello y salida por cinta base;
- ✓ Tanque con control electrónico;
- ✓ Termómetro para controlar la temperatura del producto en el momento del llenado;
- ✓ Roscado con control de par;
- ✓ Alimentación automática de tapones, con sensor de presencia de tapones;
- ✓ Cabina con columnas de acero inoxidable y puertas de policarbonato con sensores.

Llenadora de Latas Rotativa

La llenadora rotativa es un equipo construido para la producción a gran escala y la repetibilidad, adaptándose al escenario de cada línea de llenado, ya sea para bebidas con o sin gas, consiguiendo la máxima producción en el menor tiempo posible.



Modelos disponibles: 10/1 - 10/2 - 10/4 - 15/4

- ✓ Producción a gran escala;
- ✓ Flexibilidad de la botella;
- ✓ Compacta y funcional;
- ✓ Registrador y depósito con ajuste de altura;
- ✓ Alimentación automática de tapones, con sensor de presencia de tapones;
- ✓ Sistema CIP mediante bola pulverizadora;
- ✓ Sistema de automatización controlado por PLC y HMI;
- ✓ Pre-inyección de CO² antes del llenado para eliminar el oxígeno.

Esencialmente **Confiable**

Llenadora Rotativa de Celda de Carga

La llenadora rotativa con célula de carga es una solución avanzada para el llenado de productos líquidos a viscosos mediante un sistema de pesaje individual de alta precisión. Su tecnología de vanguardia no solo garantiza la precisión del proceso, sino que también reduce considerablemente los residuos, lo que se traduce en un rápido retorno de la inversión.

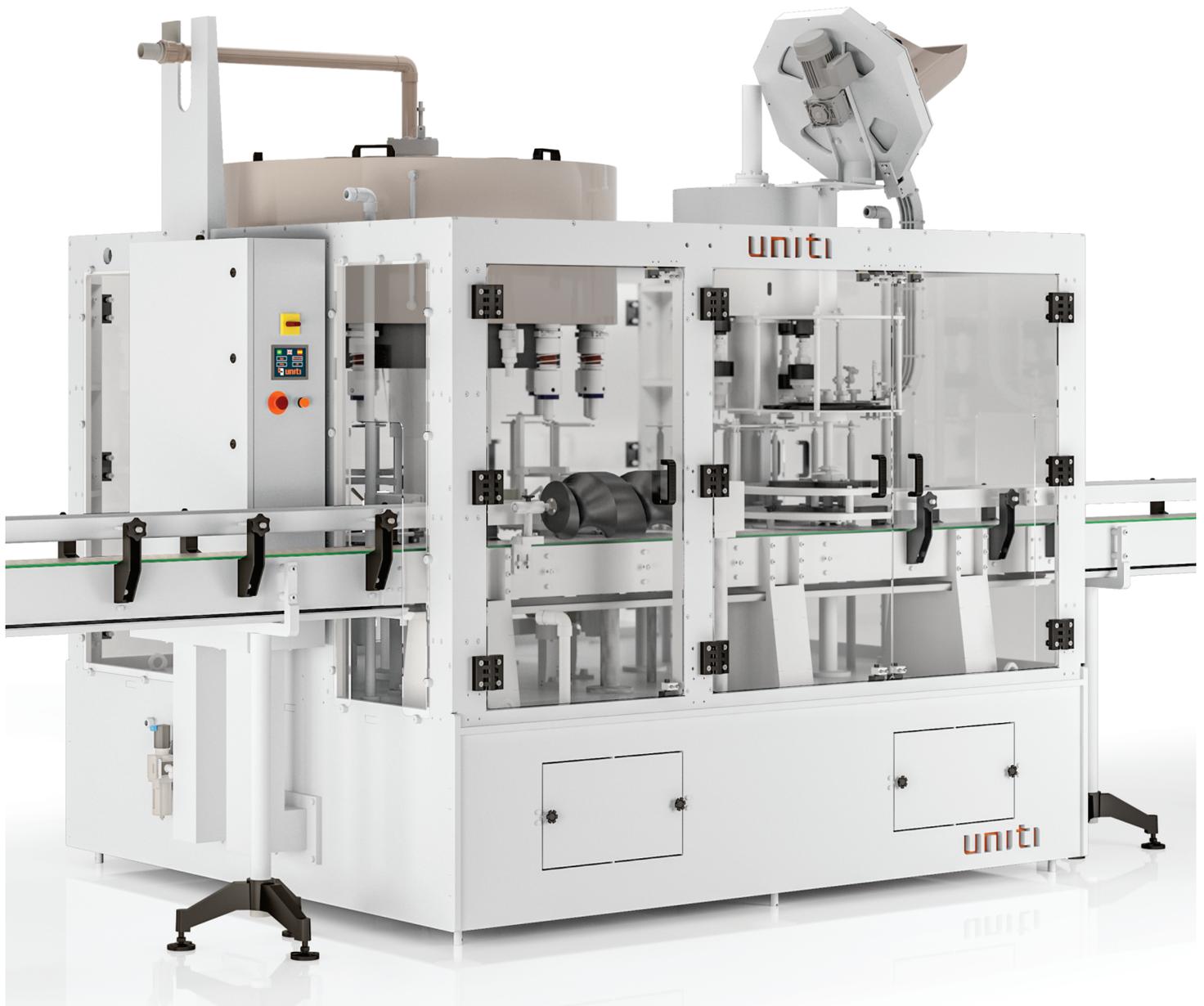


Modelos disponibles: 12/3 - 12/4 - 16/8

- ✓ Producción eficiente con gran flexibilidad de botellas;
- ✓ Enhebrador integrado y alimentación automática de tapones;
- ✓ Sistema de automatización controlado por PLC y HMI;
- ✓ Funcionamiento simplificado de la máquina.
- ✓ Sistema CIP y bandeja;
- ✓ Alta precisión;

Llenadora Rotativa por Gravedad Clorada

La llenadora rotativa por gravedad clorada aporta durabilidad y rendimiento a su producción. Fabricada con materiales resistentes a los productos agresivos, especialmente la lejía. Llena botellas de plástico mediante válvulas gravimétricas y roscado mediante cabezales magnéticos con regulación individual del par de apriete.



Modelos disponibles: 12/4 - 16/4 - 18/6 - 24/6

- ✓ Equipos muy resistentes a los ataques químicos;
- ✓ Flexibilidad de botellas y volúmenes;
- ✓ Bajo desperdicio de producto;
- ✓ Larga vida útil.

Esencialmente **Confiable**

Llenadora por Gravedad (Sistema Tribloque)

Los sistemas lineales automáticos por gravedad permiten una gran flexibilidad de botellas con un alto rendimiento y estandarización de llenado.



Llenadora Isobárica Lineal para Latas

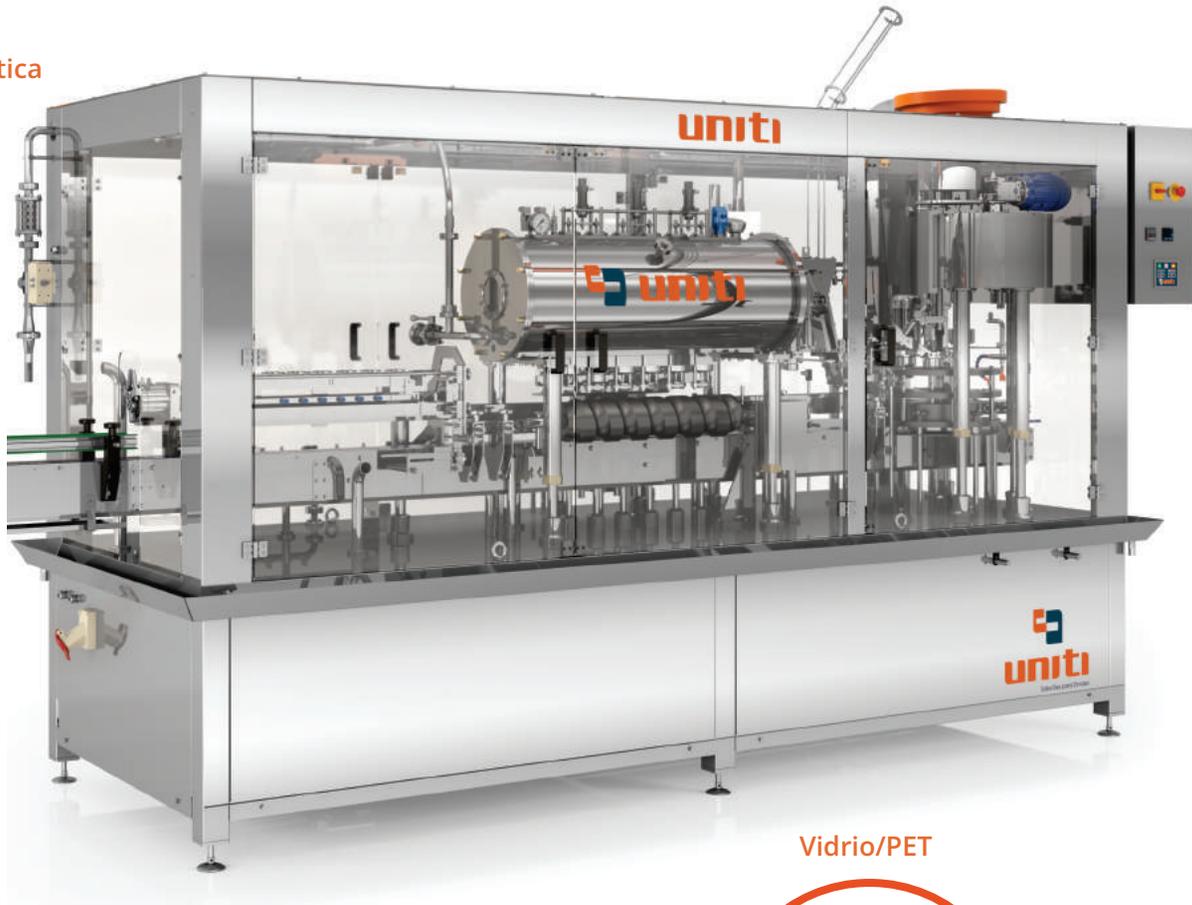
Uniti fue pionera en este modelo de sistema y equipo, eficiente y continuo, con una puesta a punto rápida y sencilla, consiguiendo excelentes cifras. También disponible para vidrio y PET.



Llenadora Híbrida

Las llenadoras híbridas son máquinas diseñadas para ofrecer versatilidad. Disponen de procesos automatizados de enjuague, llenado y cierre y pueden funcionar con botellas de vidrio, PET o latas.

Automática



Vidrio/PET



Lata



Semiamatómica



*Incluye válvulas isobáricas para el llenado de botellas de vidrio o PET + válvulas de llenado para latas.

Esencialmente **Confiable**

Dosificadora Intermitente

La dosificadora intermitente se utiliza en industrias que disponen de un espacio físico limitado pero que requieren una dosificación precisa de productos líquidos o pastosos.



Línea de Llenado por Gravedad (Sistema Monobloque)

Los equipos monobloque se conectan mediante cintas transportadoras personalizadas para integrarse perfectamente en su línea de llenado. Estos componentes pueden adquirirse individualmente, lo que ofrece flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades específicas de su operación.



Enjuagadora lineal

Llenadora por gravedad

Enhebradora automática

Sistema de Gravedad Lineal

Construido con polímeros de ingeniería y válvulas de titanio, este equipo es resistente al desgaste inherente a los productos corrosivos.



Acero Inoxidable



Esencialmente **Confiable**

La solución ideal para
el llenado de **desinfectantes**
ya sean líquidos, viscosos
o agresivos



Polímero

Llenadora de Celda de Carga Lineal

La llenadora de célula de carga lineal se desarrolló para llenar productos líquidos a viscosos mediante un sistema de pesaje individual. Con alta precisión, el equipo evita el desperdicio.



Llenadora Lineal Volumétrica

Llena diferentes tipos de productos con precisión y sin desperdicios, y puede trabajar con productos líquidos y viscosos de alta densidad.



Esencialmente **Confiable**

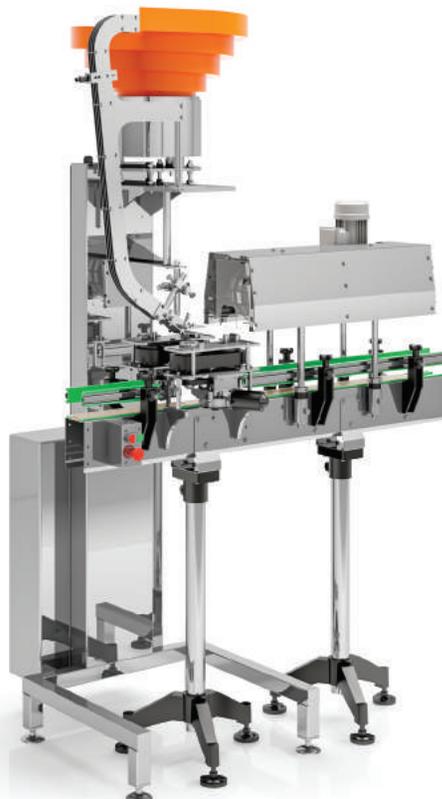
Enhebrador Automático

Ágil, eficiente y flexible, se puede utilizar con varios modelos de botellas, garantizando un sellado perfecto mediante el control del par de apriete.



Tapa del Percolador

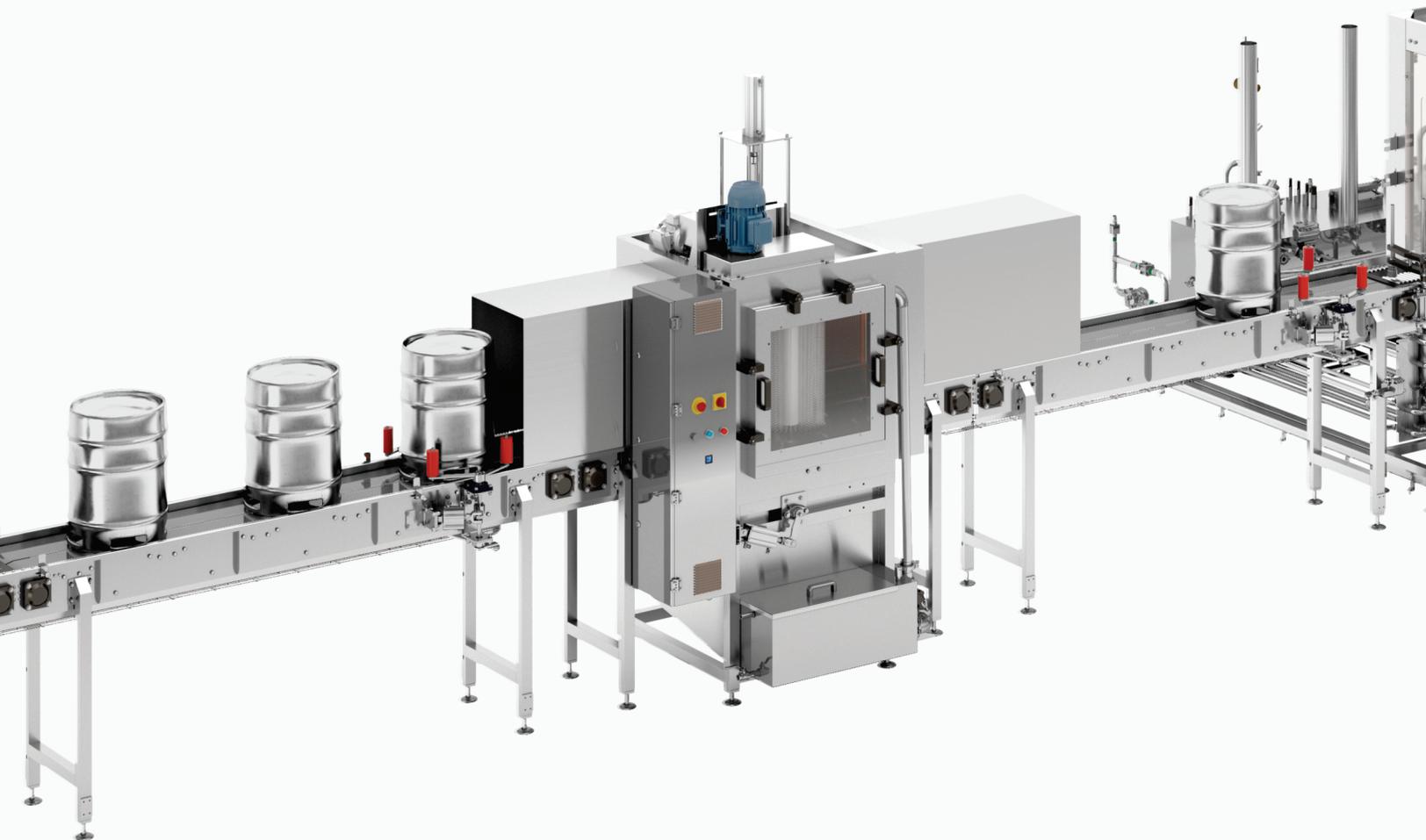
Sistema de cierre de botellas a presión para tapas tipo tapón.



Línea Automática de Barriles

Tras una amplia labor de investigación e innovación, por fin hemos realizado una máquina con un proceso completo para satisfacer las necesidades de las empresas que producen cerveza a gran escala.

La línea automática de keging de Uniti es el resultado de nuestra pasión por la excelencia y nuestro compromiso por ofrecerle a usted, el cervecero, una solución que agilice su producción, mejore la eficiencia y mantenga la calidad inigualable que busca en sus cervezas.



- ✓ Producción eficiente con una gran reducción del trabajo manual;
- ✓ Lavado externo (opcional con 2 etapas);
- ✓ Identificación automática de barriles (automatización para 30 y 50 litros);
- ✓ Cabezales de asepsia (lavado interno) con sensores de conductividad IFM;
- ✓ Llenado con caudalímetro Endress Hauser con una eficiencia del 99%.

Esencialmente **Confiable**



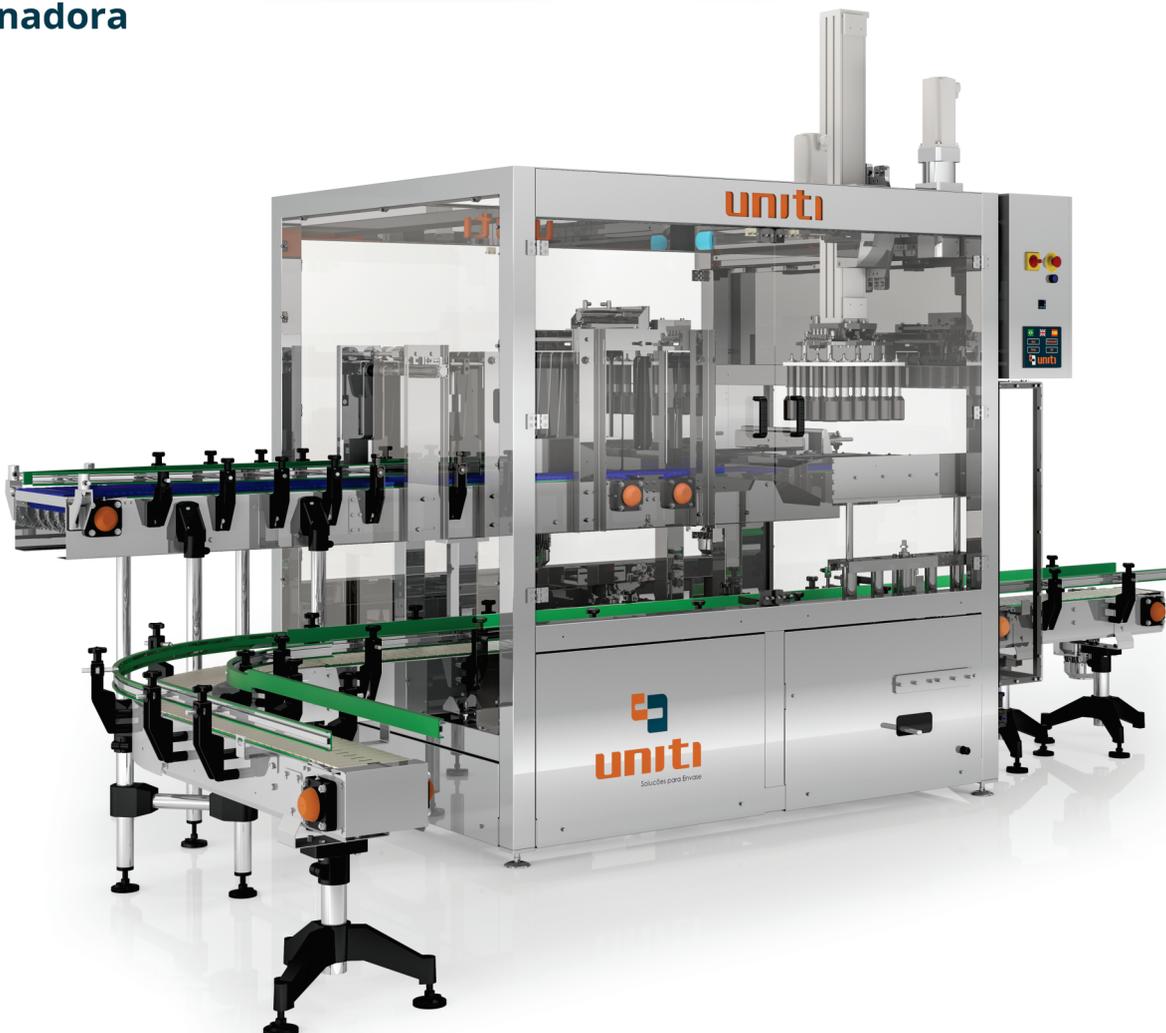
Precisión de llenado
Reducción de residuos
Aumento de la productividad
Control del proceso

Empaquetadora

Las empaquetadora y encajonadoras automáticas ofrecen importantes ventajas a las industrias, como mayor eficacia, productividad, estandarización y reducción de la mano de obra.



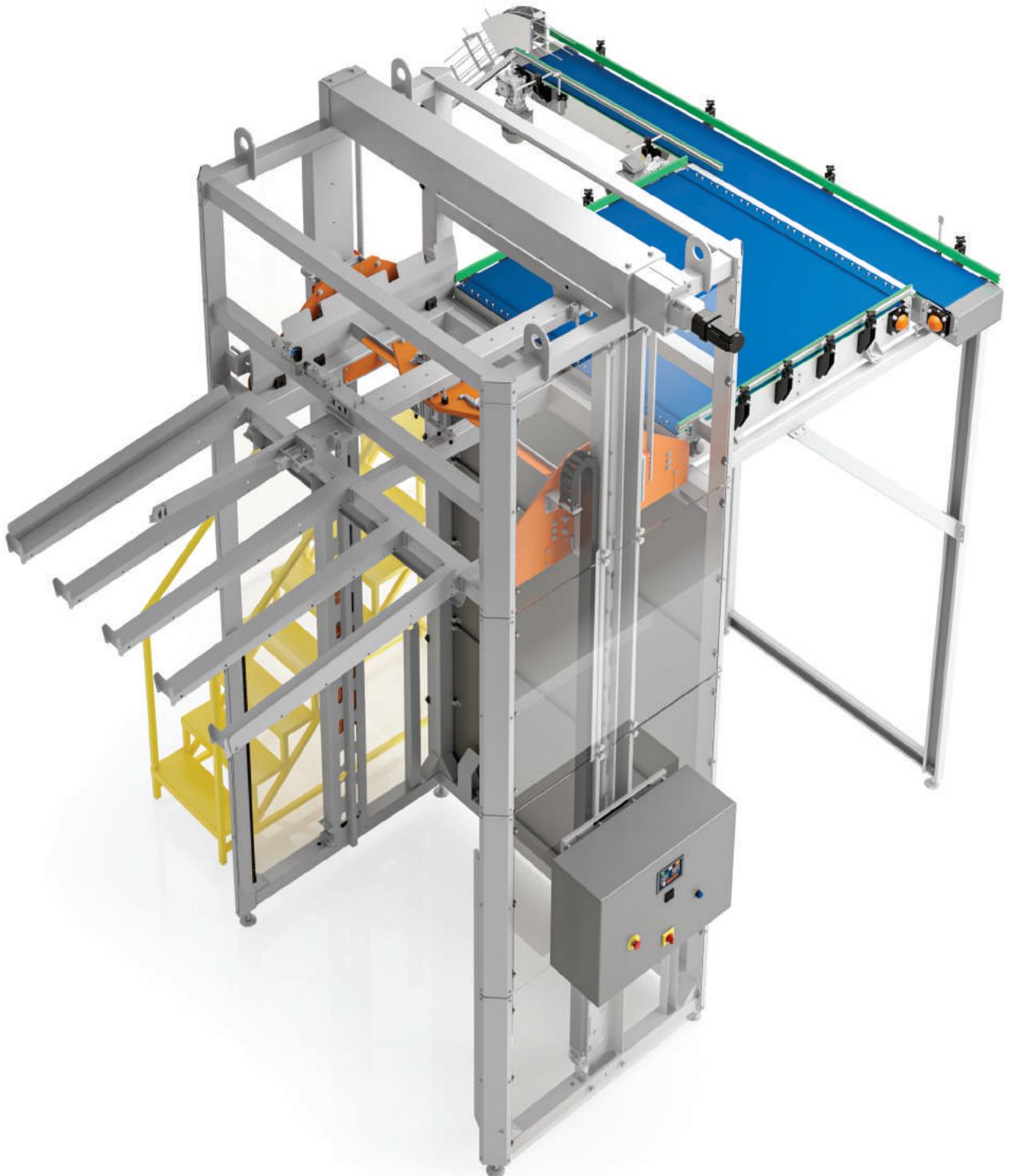
Encajonadora



Esencialmente **Confiable**

Despaletizadora Automática

La función de la despaletizadora automática es despaletizar latas de aluminio, estandarizando y agilizando la alimentación de una línea de llenado. Este equipo se construyó pensando en la producción a gran escala, reduciendo la mano de obra y el trabajo manual.



Etiquetadoras Autoadhesivas

Las etiquetadoras están diseñadas para aplicar etiquetas y contraetiquetas a botellas cilíndricas y planas.

RA-1000

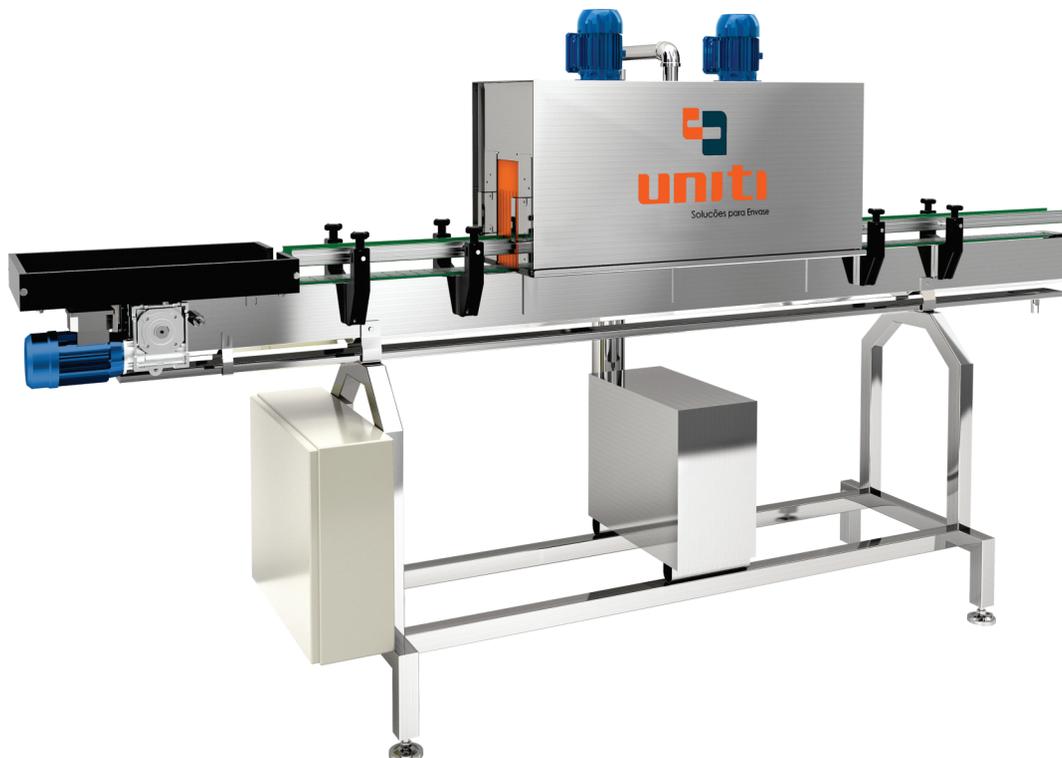


RA-3000



Horno Termorretráctil (Con o sin vapor)

La finalidad de este equipo es retráctil etiquetas, garantizando que toda la superficie de la botella quede cerrada de forma uniforme y con un acabado perfecto. Puede trabajar con una gran variedad de modelos de botellas.



Esencialmente **Confiable**

Carbonatador

La carbonatadora es el equipo que mezcla agua y dióxido de carbono para producir bebidas carbonatadas.



Mesa de alimentación/acumulación

Facilita el llenado y vaciado de las líneas de llenado.



Elevación de la tapa

Diseñado para levantar y colocar tapas de forma rápida y eficaz en las líneas de producción.



Correas Transportadoras (Base)

Las cintas transportadoras son un aliado de las grandes industrias. Son equipos totalmente personalizados que facilitan y agilizan el transporte de diferentes productos y botellas.



Correas Transportadoras (Aire)



Esencialmente **Confiable**

Piezas



Consulte toda la gama de piezas y accesorios.



www.uniti.ind.br



Calle Carlos Dreher Neto, 2041
Distrito Industrial
95706-440 - Bento Gonçalves / RS
Teléfono: 54 2621 5165