

SOLUÇÕES PARA ENVASE



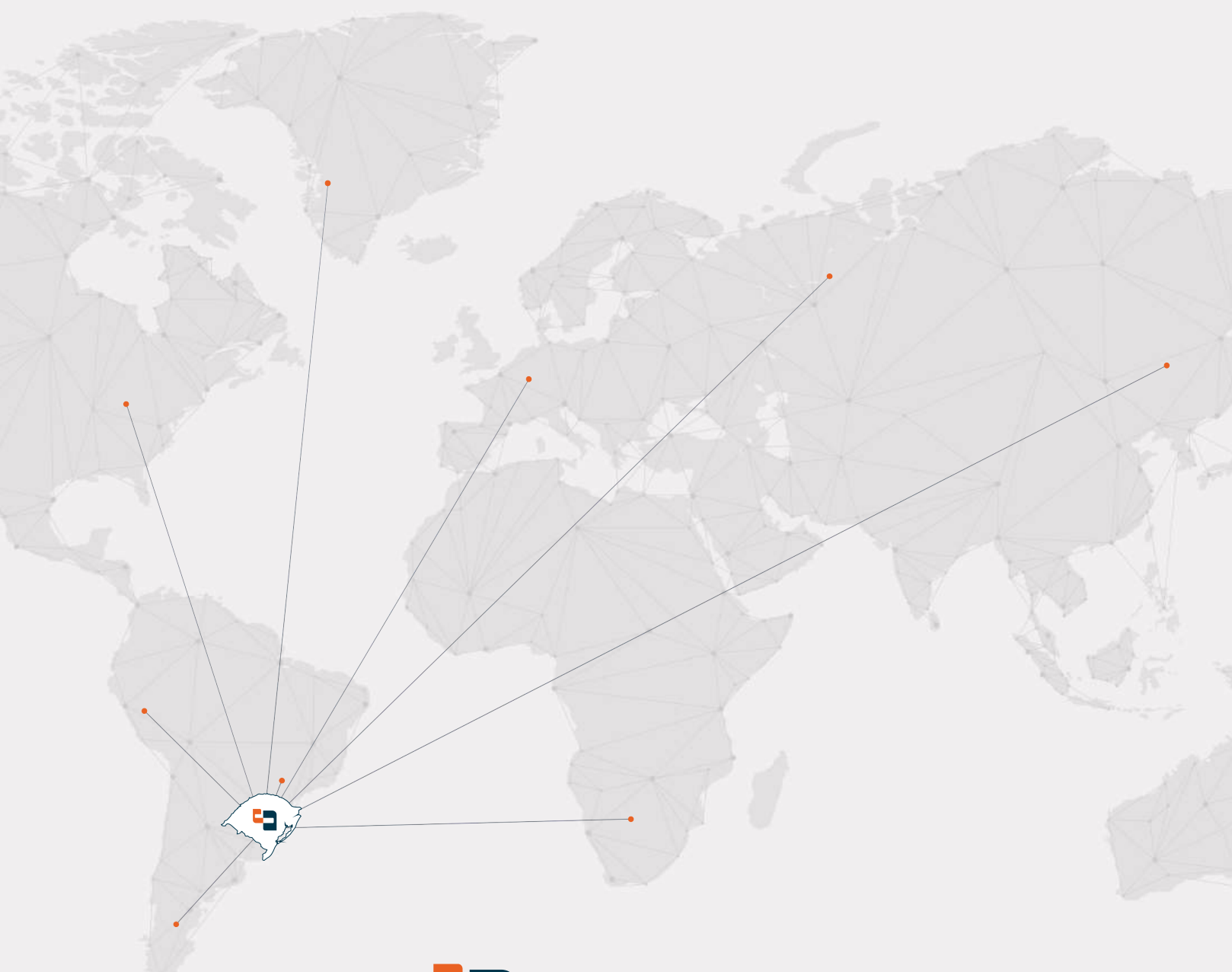
Bebidas



Químicos



Alimentícios



Soluções para Envase

mais de

700

clientes satisfeitos

mais de

1000

equipamentos em uso



desde

2014

no mercado

presente em

9

países

Desde 2014, a Uniti Soluções para Envase transforma desafios em oportunidades, desenvolvendo soluções de ponta para envase em lata, vidro, PET e barril.

Com atuação global e sede em Bento Gonçalves, na Serra Gaúcha, unimos tecnologia, eficiência e comprometimento para impulsionar o crescimento dos nossos parceiros.

Somos movidos pela inovação e por uma cultura dinâmica, jovem e colaborativa, que valoriza o desenvolvimento das pessoas e a busca contínua por excelência.

Mais do que equipamentos, temos soluções completas para envase que vão além da padronização!



Enchedora Rotativa para Vidro e PET (Base)

A enchedora rotativa é um equipamento construído visando a produção em larga escala, consegue se adaptar ao cenário de cada linha de envase para desempenhar a máxima produção em menor tempo.

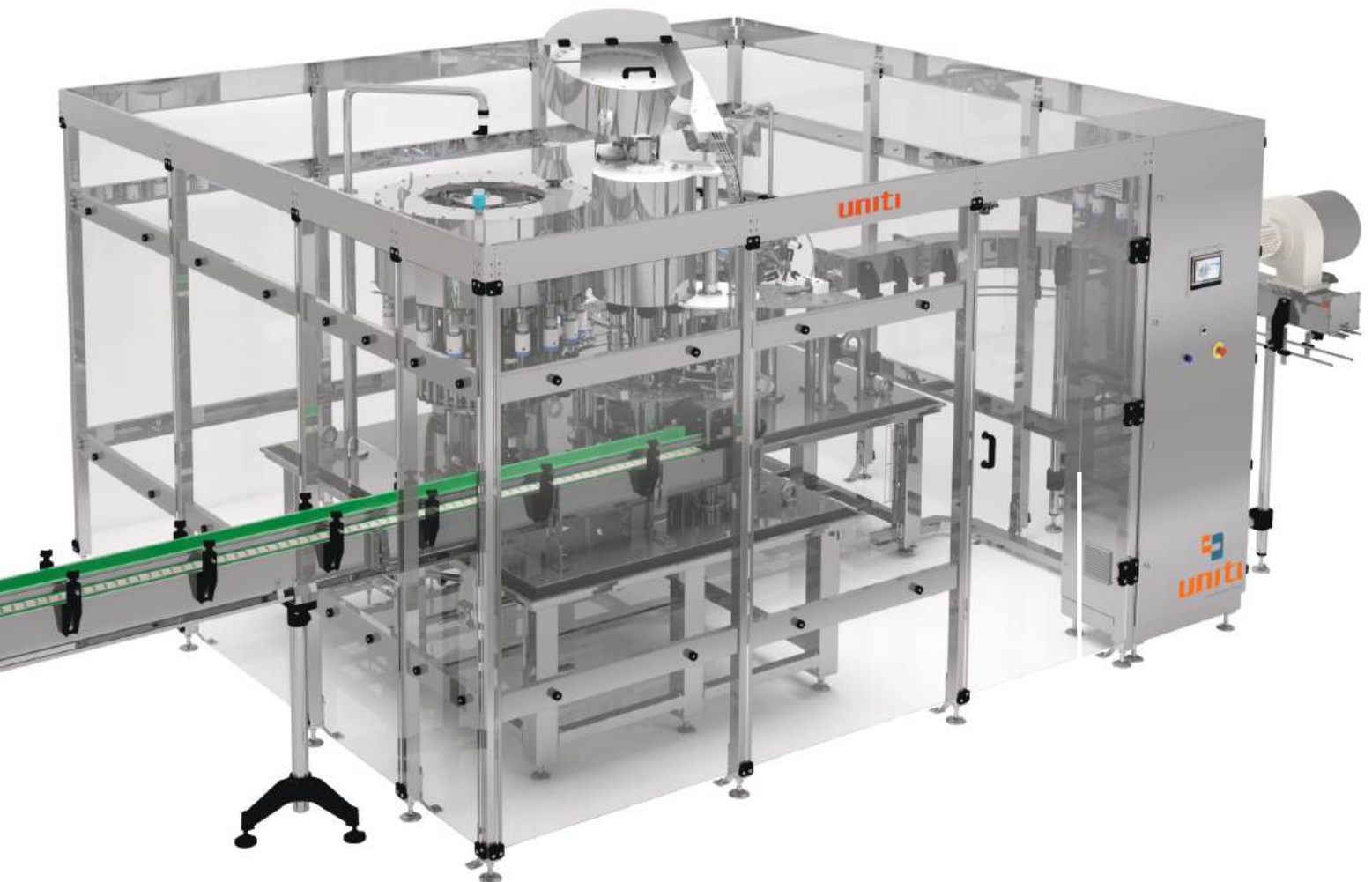


Modelos disponíveis: 12/12/4 - 18/18/6 - 20/24/6 - 24/30/8

- ✓ Possibilidade de trabalhar com diversos frascos;
- ✓ Produção em grande escala;
- ✓ 3 operações na mesma base;
- ✓ Estrutura robusta;
- ✓ Tampador e tanque com regulagem de altura;
- ✓ Alimentação de tampas automático, com sensor de presença de tampa;
- ✓ Sistema de CIP efetuado através de spray ball;
- ✓ Sistema HDE (para retirada do oxigênio antes do fechamento);
- ✓ Sistema de automação controlado através de CLP e IHM.

Enchedora Rotativa para PET (Transporte Aéreo)

A enchedora rotativa com transporte aéreo é um equipamento altamente eficiente, projetado para produção em larga escala. Adaptável a diversas configurações de linha de envase, sua performance otimizada reduz significativamente o tempo de produção. Toda movimentação interna através do gargalo e saída por esteira de base;



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

- ✓ Envase por gravidade ou isobárico;
- ✓ Produção em alta escala;
- ✓ Flexibilidade de frascos;
- ✓ Toda movimentação interna através do gargalo e saída por esteira de base;
- ✓ Tanque com controle eletrônico;
- ✓ Termômetro para acompanhamento da temperatura do produto no momento do envase;
- ✓ Rosqueamento com controle de torque;
- ✓ Alimentação de tampas automático, com sensor de presença de tampa;
- ✓ Cabine com colunas em aço Inox e portas em policarbonato com sensores.

Enchedora Rotativa para Latas

A enchedora rotativa é um equipamento construído visando a produção em larga escala e repetibilidade, conseguindo se adaptar ao cenário de cada linha de envase, seja para bebidas carbontadas ou não carbontadas desempenhando a máxima produção em menor tempo.



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

- ✓ Produção em alta escala;
- ✓ Flexibilidade de frascos;
- ✓ Compacta e funcional;
- ✓ Recravador e tanque com regulação de altura;
- ✓ Alimentação de tampas automático, com sensor de presença de tampa;
- ✓ Sistema de CIP efetuado através de spray ball;
- ✓ Sistema de automação controlado através de CLP e IHM;
- ✓ Pré-injeção de CO² antes do envase para eliminar o oxigênio.

Enchedora Rotativa Célula de Carga

A enchedora rotativa com célula de carga é uma solução avançada para o envase de produtos líquidos a viscosos, utilizando um sistema de pesagem individual de alta precisão. Sua tecnologia de ponta não apenas garante a exatidão no processo, mas também reduz consideravelmente o desperdício, resultando em um retorno rápido do investimento.



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

- ✓ Produção eficiente com grande flexibilidade de frascos;
- ✓ Rosqueador integrado e alimentação de tampas automático;
- ✓ Sistema de automação controlado através de CLP e IHM;
- ✓ Máquina de operação simplificada;
- ✓ Sistema e bandeja para CIP;
- ✓ Elevada precisão.

Enchedora Rotativa por Gravidade Clorada

A enchedora rotativa por gravidade clorada entrega durabilidade e desempenho a sua produção. Fabricada com materiais resistentes a produtos agressivos, em especial a água sanitária. Realiza o envase de frascos plásticos através de válvulas gravimétricas e o rosqueamento por meio de cabeçotes magnéticos com regulagem de torque individual.



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

- ✓ Equipamentos com bastante resistência ao ataque químico;
- ✓ Flexibilidade de frascos e volumes;
- ✓ Baixo desperdício de produto;
- ✓ Longa vida útil.

Essencialmente **Confiável**

Enchedora por Gravidade (Sistema Tribloco)

Os sistemas lineares automáticos por Gravidade permitem grande flexibilidade de frascos com alto desempenho e padronização de envase.



Enchedora Isobárica Linear para Latas

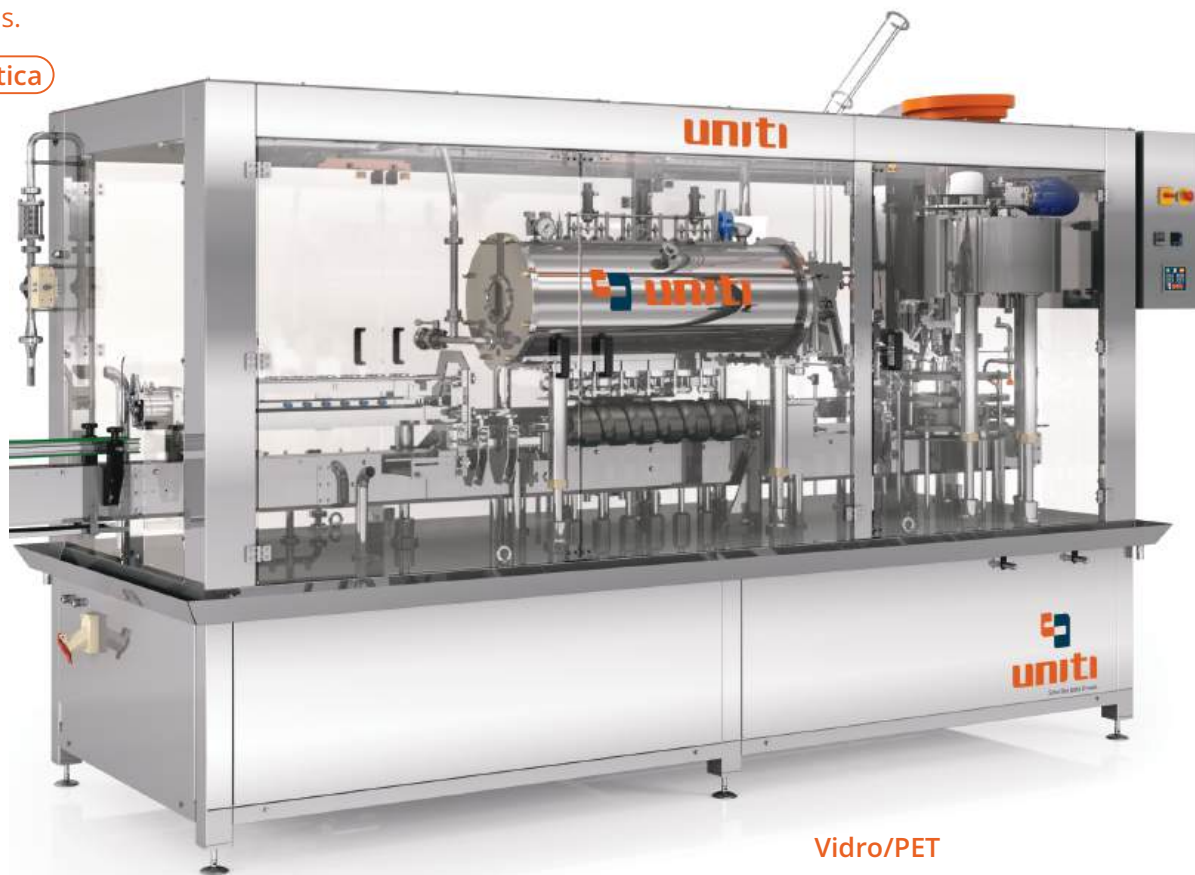
A Uniti foi pioneira neste sistema e modelo de equipamento, eficientes e contínuas, possuem setup rápido e fácil, alcançando excelentes números. Disponível também para vidro e PET.



Enchedora Híbrida

As enchedoras híbridas são equipamento que foram construídos visando a versatilidade. A mesma possui os processos de enxágue, envase e fechamento automatizados e podem operar com garrafas de vidro, garrafas PET ou com latas.

Automática

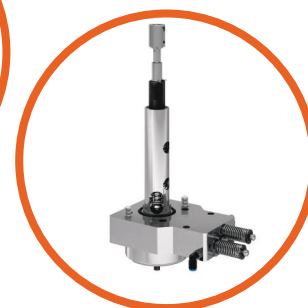


Vidro/PET

Semiautomática



Lata



*Acompaña válvulas isobáricas para o envase de garrafas de vidro ou PET + válvulas de envase para latas.

Essencialmente **Confiável**

Dosadora Intermitente

A dosadora intermitente é utilizada em indústrias que possuem pouca disponibilidade de espaço físico mas exigem dosagens precisas de produtos líquidos ou pastosos.



Linha de Envase por Gravidade (Sistema Monobloco)

Os equipamentos monoblocos são conectados por esteiras de transporte personalizadas para se integrarem perfeitamente à sua linha de envase. Esses componentes podem ser adquiridos individualmente, oferecendo flexibilidade e adaptabilidade às necessidades específicas da sua operação.



Rinser Linear

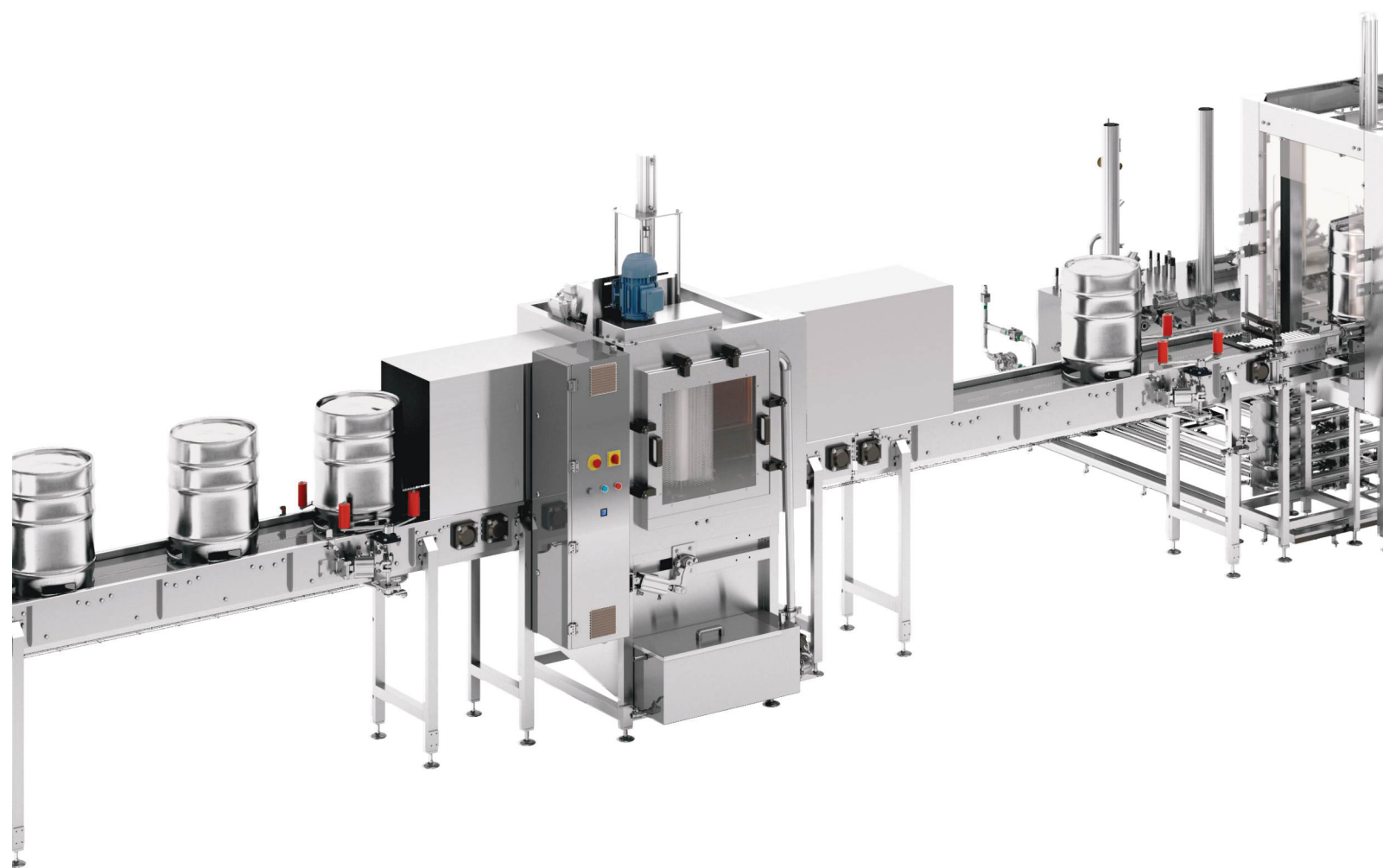
Enchedora por Gravidade

Rosqueador Automático

Linha Automática para Barril

Depois de extensivas pesquisas e inovações, transformamos em realidade uma máquina com um processo completo, para atender às necessidades de empresas que produzem cervejas em larga escala.

A linha automática para barril da Uniti é o resultado da nossa paixão por excelência e compromisso em proporcionar a você, produtor de cervejas, uma solução que agiliza sua produção, melhora a eficiência e mantém a qualidade inigualável que você busca em suas cervejas.



- ✓ Produção eficiente com grande redução de trabalho manual;
- ✓ Lavagem externa (opcional com 2 estágios);
- ✓ Identificação automática de barris (automação para 30 e 50 litros);
- ✓ Cabeçotes de assepsia (lavagem interna) com sensores de condutividade IFM;
- ✓ Envase com medidor de vazão Endress Hauser com eficiência de 99%.



Identificação automática de barris

Precisão no enchimento
Redução de **desperdício**
Aumento da produtividade
Controle do **processo**

Sistema Linear por Gravidade



Aço Inox





Polímero

Enchedora Linear Célula de Carga

A enchedora linear célula de carga foi desenvolvida para envasar produtos líquidos a viscosos através de um sistema de pesagem individual. Com elevada precisão, o equipamento evita desperdícios.



Enchedora Linear Volumétrica

Envase de diversos tipos de produtos com precisão e sem desperdício, podendo trabalhar com produtos líquidos e viscosos de alta densidade.



Rosqueador Automático

Agilidade, eficiência e flexibilidade, pode ser utilizado com diversos modelos de frascos, garantindo a perfeita vedação através do controle de torque.



Tampador Percolador

Sistema de fechamento de frascos plásticos por pressão em tampas do tipo batoque.



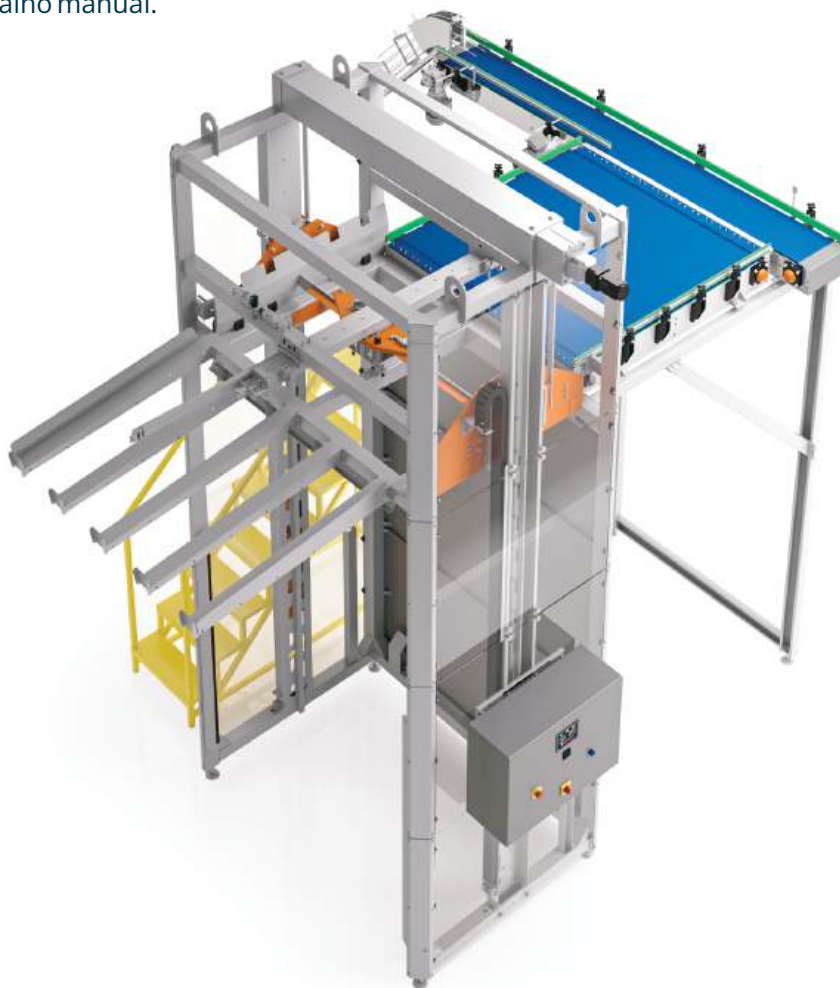
Tampador Automático

Sistema de fechamento de frascos de vidro por pressão em tampas do tipo batoque.

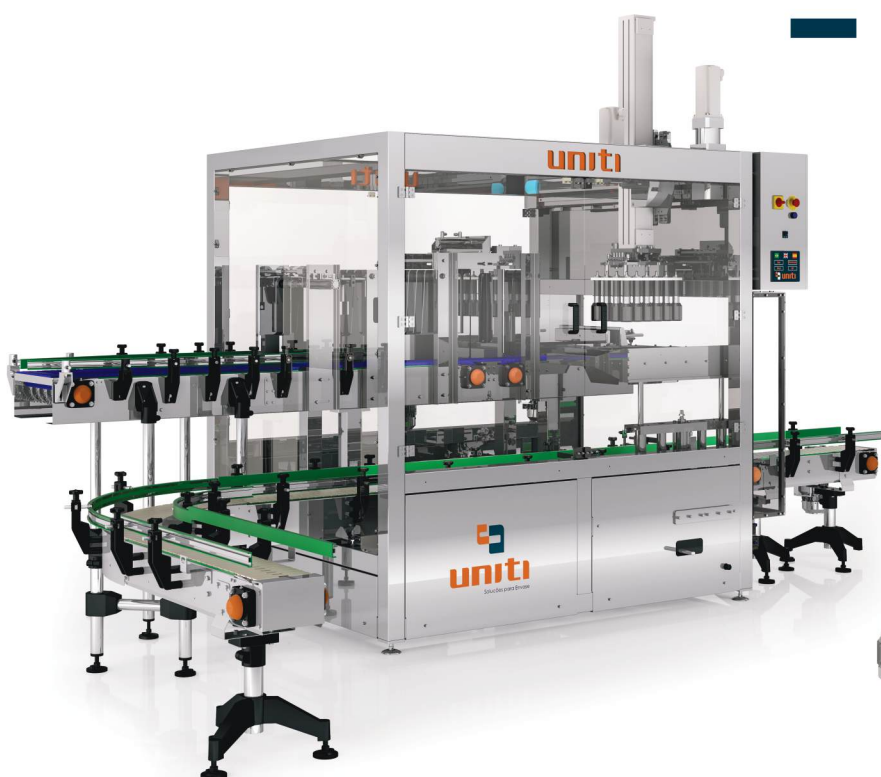


Despaletizadora Automática

A despaletizadora automática tem como função despaletizar latas de alumínio , conseguindo padronizar e agilizar a alimentação de uma linha de envase, este equipamento foi construído visando a produção em larga escala, a redução de mão de obra e o trabalho manual.



Encaixotadora



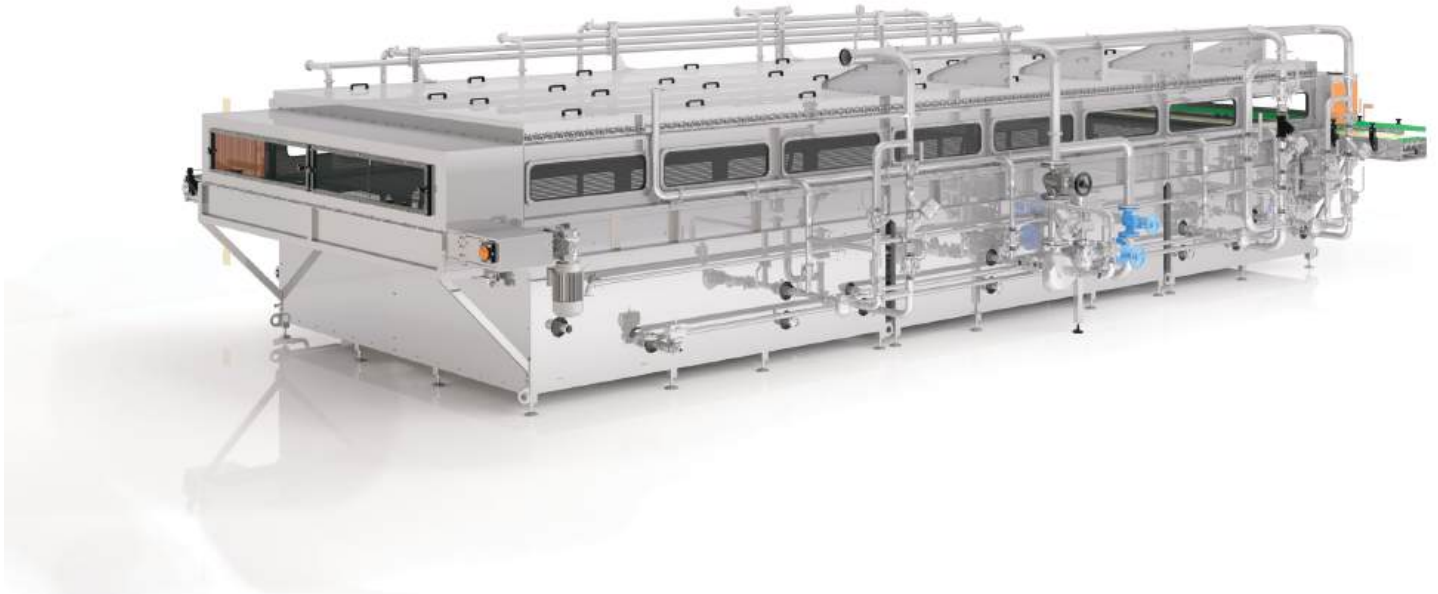
Desencaixotadora



Essencialmente **Confiável**

Pasteurizador

Solução ideal para o tratamento térmico de bebidas, garantindo a segurança microbiológica e a estabilidade do produto sem comprometer suas características sensoriais. Projetado para linhas de alta performance, o equipamento realiza a pasteurização de forma contínua e automatizada, por meio de zonas de aquecimento, pasteurização e resfriamento, controladas com precisão por CLP.



Warmer

Projetado para elevar gradualmente a temperatura de embalagens de bebidas que são envasadas resfriadas. Sua função é evitar a condensação nas embalagens, facilitando a rotulagem, o empacotamento e melhorando a apresentação final do produto.



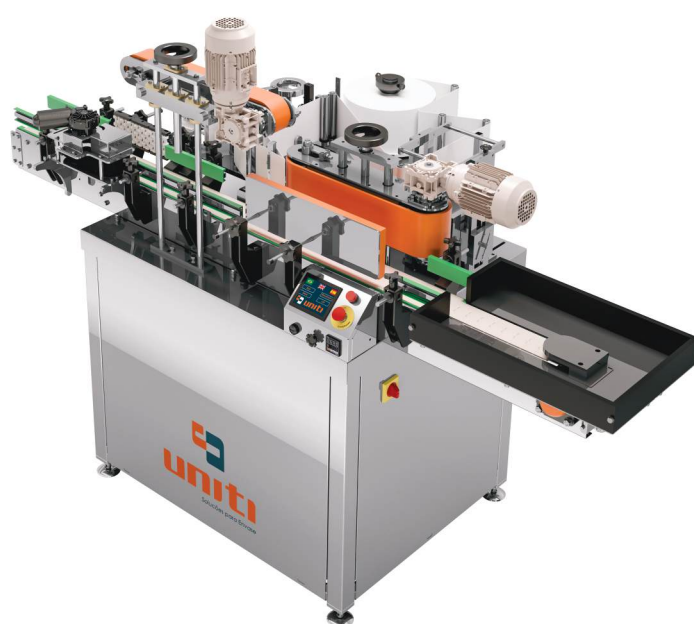
Rotuladoras Autoadesivas

As rotuladoras automáticas autoadesivas foram desenvolvidas para aplicação de rótulos e contrarótulos em frascos cilíndricos e planos.

RA-1000

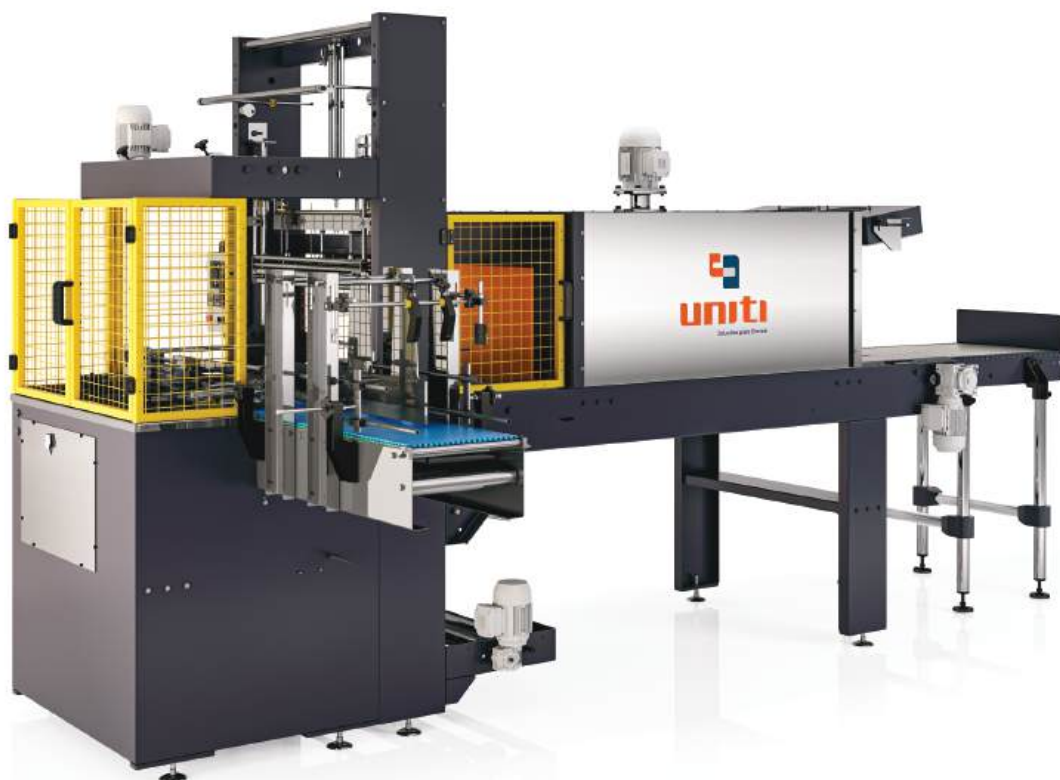


RA-3000



Empacotadora Automática

As empacotadoras e encaixotadoras automáticas oferecem benefícios significativos para as indústrias, incluindo maior eficiência, produtividade, padronização e redução de mão de obra.



Essencialmente **Confiável**

Carbonatador

O carbonatador é o equipamento que mistura a água e o dióxido de carbono para a produção de bebidas carbonatadas.



Forno para Termo Encolhimento (com ou sem vapor)

Esse equipamento tem como finalidade o encolhimento dos rótulos, proporcionando o fechamento completo da área do frasco de forma uniforme e com acabamento perfeito. Possibilita o trabalho com diversos modelos de frascos.



Mesa de Alimentação/Acúmulo

Facilita o abastecimento e desabastecimento das linhas de envase.



Elevador de Tampas

Projetado para levantar e posicionar tampas de forma rápida e eficiente em linhas de produção.



Esteiras Transportadoras (Base)

As esteiras transportadoras são aliadas de grandes indústrias. São equipamentos totalmente personalizados, que facilitam e agilizam o transporte de diferentes produtos e frascos.



Esteiras Transportadoras (Aéreo)



Essencialmente **Confiável**

Peças



Consulte a linha completa de peças e acessórios.



www.uniti.ind.br



unitienvase

Rua Carlos Dreher Neto, 2041
Bairro: Distrito Industrial
CEP: 95706-440 - Bento Gonçalves / RS
Fone: 54 2621 5165