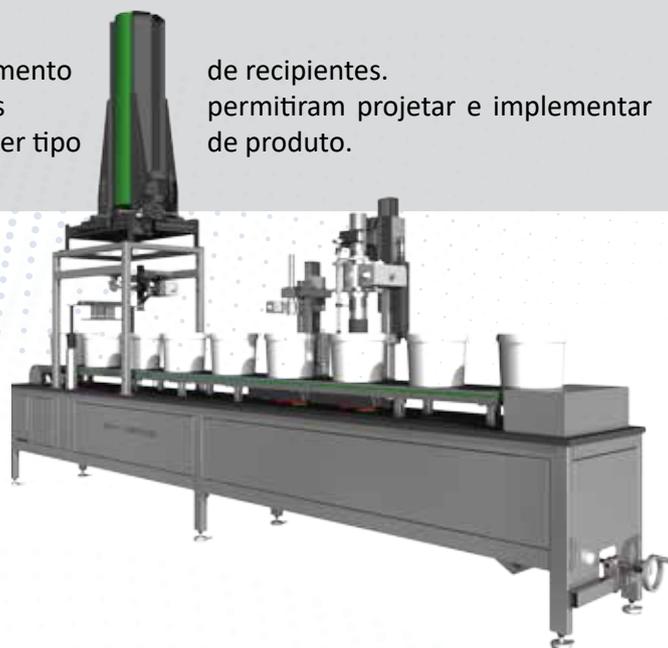


Linha de enchimento de embalagens PP, PE e caixas de papelão.

A empresa Drewmax também é fabricante de linhas de enchimento. Nosso conhecimento, experiência e equipe de engenharia nos linhas de enchimento automático de embalagens com qualquer tipo

de recipientes. permitiram projetar e implementar de produto.



A linha apresentada pode automaticamente captar as embalagens, enchê-las com qualquer tipo de produto, pesá-las e, em seguida, fechá-las. Esse design eficiente permite uma economia significativa de tempo no processo de embalagem e reduz a necessidade de mão de obra para apenas um operador. Sua função é fornecer e reabastecer as embalagens, além de realizar a operação contínua da máquina.

O dosador que alimenta o produto na embalagem é ajustado de acordo com suas propriedades. Há a possibilidade de utilizar diferentes tipos de dosadores:

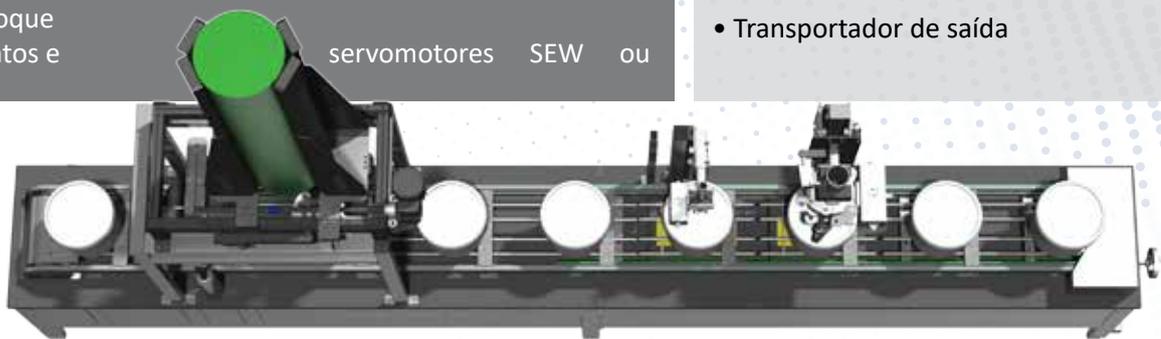
- Dosador para produtos líquidos (enchimento por gravidade ou bomba)
- Dosador para produtos granulados ou em pó (correia, rosca ou gravidade)
- Dosador para produtos previamente embalados (sacos, caixas de papelão)

Principais componentes do equipamento:

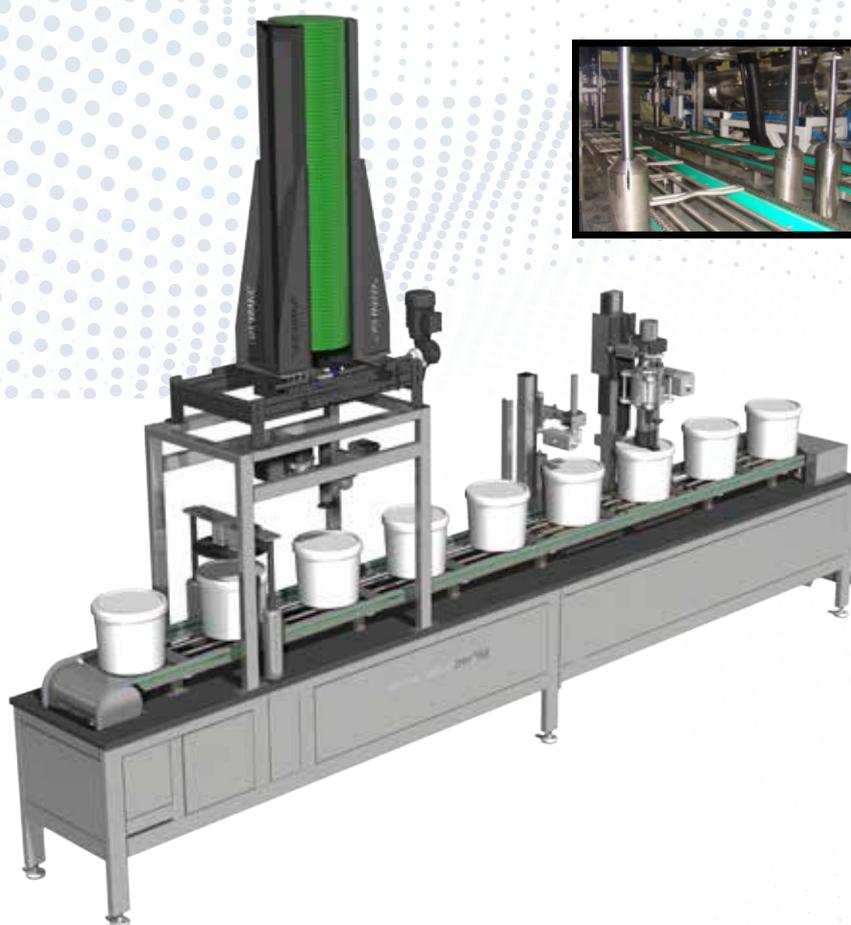
- Estrutura de suporte
- Transportador de baldes
- Estação de enchimento de baldes com produto
- Balança
- Sistema de controle intuitivo baseado em PLC Siemens com painel sensível ao toque
- Acionamentos e servomotores SEW ou LENZE

Equipamento opcional:

- Sistema de colocação de tampas
- Sistema de ajuste automático para diferentes tamanhos de tampas
- Sistema de fechamento de embalagens
- Transportador de saída



Para a recepção dos baldes preenchidos, pode ser utilizado um posto de paletização robotizada. Além disso, para garantir a estabilidade da carga e evitar deslocamentos durante o transporte, recomendamos o uso de uma máquina de envelopamento Stretch Hood, que também faz parte da oferta da Drewmax.



Dados técnicos da linha de enchimento de embalagens rígidas:

- Carga máxima da balança: 30 kg
- Peso mínimo da porção: 1 kg
- Resolução da balança: 10 g para porções de até 30 kg
- Dimensões das tampas: de 150 mm a 330 mm
- Capacidade da linha: aproximadamente 1200 porções/hora
- Alimentação elétrica: 3 x 400V, 50Hz
- Alimentação de ar comprimido: 5,5 – 10 bar

