

MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX®

PROZEIT 110



EnoApoio

BAG-IN-BOX®

MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX® PROZEIT 110

A máquina de enchimento Prozeit 110 foi concebida no âmbito do enchimento semi-automático de bolsas BAG-IN-BOX®. É a solução ideal para enchimento de óleos alimentares e azeite. Máquina dotada da melhor tecnologia adequada a este produto. Possui uma bomba com corpo em aço inoxidável AISI316L, delicada para o produto em questão e um sistema de contagem por caudalímetro construído em aço INOX316L de elevada precisão e repetibilidade.

Flexibilidade

Graças à sua robusta construção em Inox e fácil mobilidade (dotada de rodas de Inox, que permitem facilmente deslocar a máquina até ao local de enchimento pretendido), a máquina de enchimento Prozeit 110, oferece uma enorme flexibilidade para o enchimento de BIB's de forma eficiente e precisa. A máquina Prozeit 110 está preparada para encher Bags de 2,3, 5 e 10 litros.

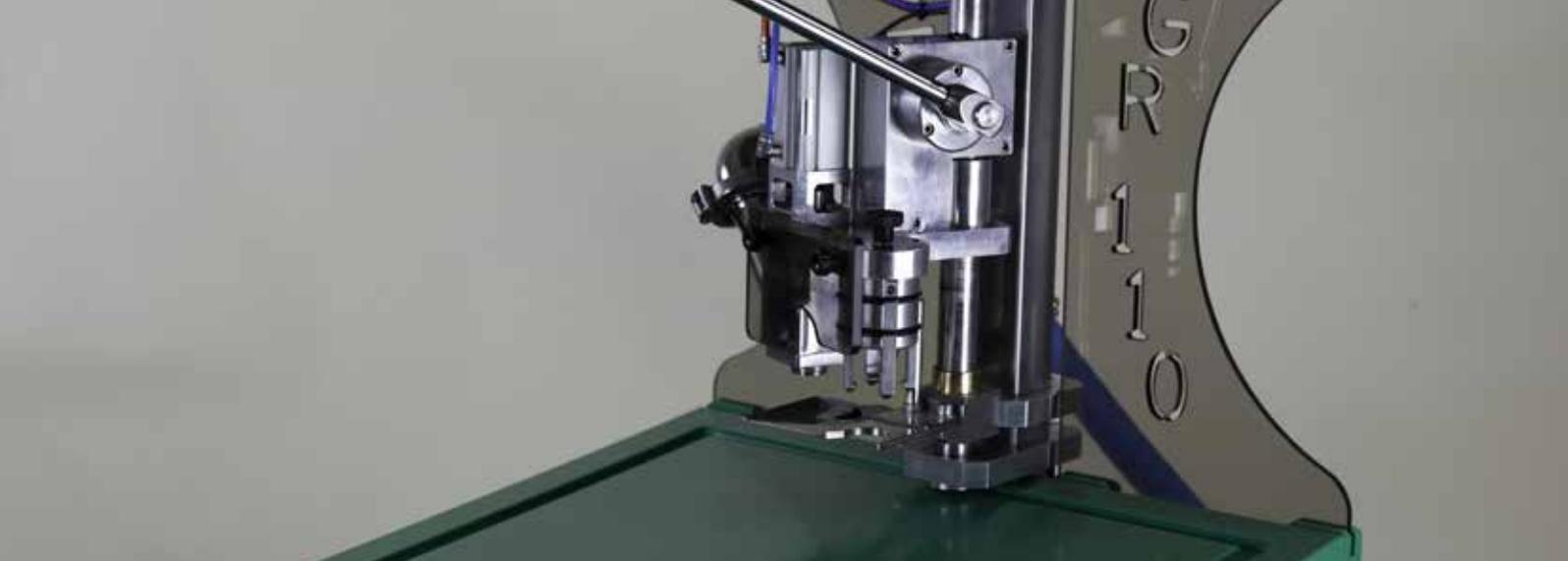
Facilidade na mudança de formatos

Dotada de uma consola numerada, intuitiva ao operador, bem como ajustes mecânicos simples e práticos, a mudança de formato poderá ser realizada em cerca de 1 minuto. A consola permite gravar os valores de quantidades pretendidas nas bolsas, bem como contagem de bolsas cheias.



Cabeça de enchimento

- Válvula de admissão de produto dotada de rápida resposta de operação;
- Sensor de Emergência, com função de paragem imediata;
- Bocal de enchimento maciço em Aço Inoxidável e vedantes VITON. (Compatível com bolsas Smurfit Kappa com torneira Vitop);
- Sistema de remoção e introdução da torneira na bolsa;
- Veio e suporte da cabeça de enchimento em Aço Inox.



Tabuleiro

Tabuleiro em polietileno pe 1000, permitindo uma fácil lavagem e manutenção após o enchimento, com calha de escoamento em caso de derrame do produto a encher.

Processo de enchimento

Para iniciar o enchimento de bolsas “bag-in-box” deve proceder do seguinte modo:

1. Colocar o acessório de fixação das bolsas na altura desejada (produto sempre junto da parte inferior do bocal da bolsa);
2. Com a alavanca retirar a torneira da bolsa;
3. Com a alavanca posicione a válvula de enchimento na abertura da bolsa;

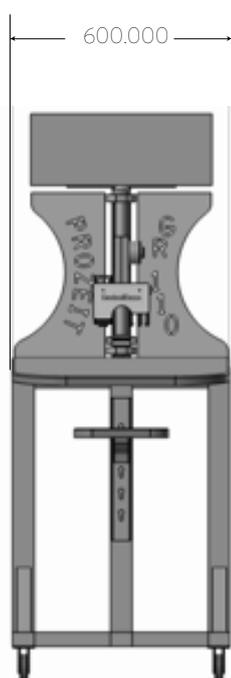
4. Pressionar a alavanca para dar início ao enchimento;
5. Quando o número de impulsos programado for alcançado o enchimento é interrompido automaticamente;
6. Colocar o tampão na bolsa e pressionar a alavanca até ao fim.

Bomba SE20

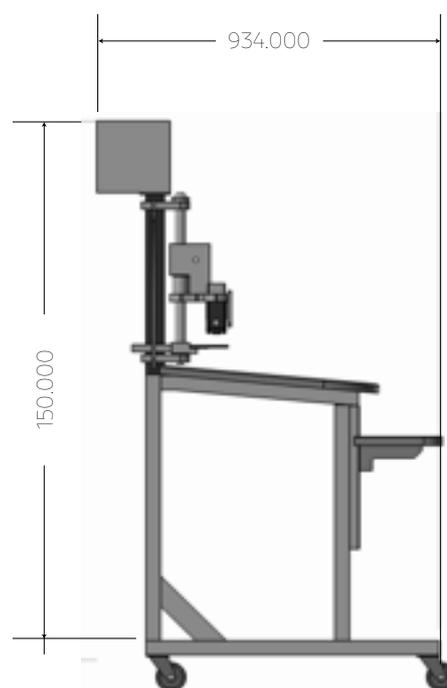
Bomba delicada para o enchimento de óleos alimentares e azeite.

- Partes em contacto com o produto em aço inoxidável AISI 316L polida, permitindo exercer lavagens com produtos severos e a altas temperaturas;
- Outras partes da Bomba em aço inoxidável AISI 304.

Informações técnicas



Perfil frontal, máquina PROZEIT 110



Perfil lateral, máquina PROZEIT 110

Características Gerais

- Novo software atualizado em maio de 2019;
- Consola numerada com função para ajuste de parâmetros da máquina;
- Estrutura de aço Inoxidável AISI-304;
- Quantidades pré-programadas (bolsas de 2L, 3L, 5L, 10L);
- Caudalímetro em Aço INOX 316 de elevada precisão e repetibilidade (+/-0,2%);
- Bomba centrífuga com corpo em aço inox;
- Bico de enchimento maciço em aço inoxidável;
- Tabuleiro em polietileno PE1000;
- Fácil integração com sistemas de limpeza CIP, sendo que todo o circuito da máquina é em aço inoxidável 304, podendo ser construído em INOX 316, aguentando produtos de limpeza severos e altas temperaturas;
- O-rings de vedação VITON, adequados para elevadas temperaturas e resistentes a produtos de limpeza agressivos.

Informações técnicas

Dados da Máquina	Informação
Marca	Guedes & Russo LDA
Tipo	Enchedora de Bag-In-Box
Modelo	PROZEIT 110
Ano de Fabricação	2019
Número de Série	
Tensão elétrica	230V, 50Hz (F+N+Terra)
Frequência de alimentação elétrica	50Hz
Potência Total Instalada	1kW
Grau de Proteção	
Pressão do sistema pneumático	5 a 6 BAR
Consumo pneumático	5NL/min
Nível de pressão acústica	<10DB
Dimensões da máquina	
Peso	~100kg
Produtos a encher	Óleos alimentares, azeite
Repetibilidade de enchimento	+/- 0,2%
Produtos a processar	Enchimento de Bags de 2, 3, 5 e 10 Litros
Rendimento relativo a 5L	100 uni/h

ENOAPOIO

Empresa criada em 1999, que se dedica ao comércio de embalagens e produtos enológicos. Tudo começou com o comércio de produtos químicos e enológicos, mas desde o início da sua atividade que mantêm um cariz de inovação. Foi assim que surgiu a estratégia empreendedora de expansão para outros tipos de produtos e com uma visão única, nasceu o comércio do **Bag-in-Box® (BiB)**, o que permitiu um crescimento gradual e bem preparado, e a decorrente implantação no mercado nacional, ao nível das vendas de embalagens BIB para o vinho.

DADOS DO FABRICANTE

Empresa	Guedes&Russo LDA
Endereço Sede Legal	Rua Nova das Pedreiras de Cadavão nº68, 4405-805, Vilar do Paraíso, Vila Nova de Gaia
Email	guedesrusso@gmail.com
Vendas	Enoapoio
Email	Enoapoio@sapo.pt