



MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX®

PROZEIT 300



EnoApoio

BAG-IN-BOX®

MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX® PROZEIT 300

A máquina de enchimento Prozeit 300 foi concebida no âmbito do enchimento automático de bolsas BIB. É a solução ideal para enchimento de óleos alimentares e azeite. Retira e coloca a torneira nas bolsas de forma automatizada.

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 300, oferece uma enorme flexibilidade para o enchimento de BIB's de forma eficiente e precisa. A máquina Prozeit 300 está preparada para encher Bags de 2, 3, 5 e 10 litros.

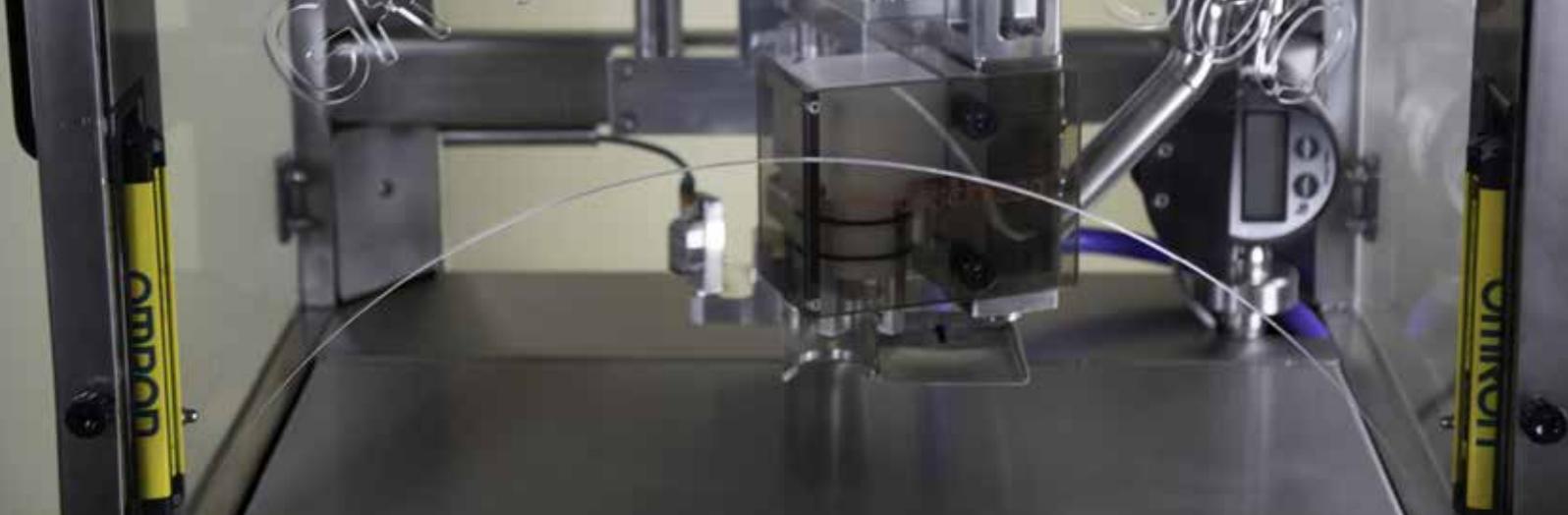
Facilidade na mudança de formatos

Dotada de uma consola tátil, intuitiva ao operador, bem como ajustes mecânicos simples e práticos, a mudança de formato poderá ser realizada em cerca de 2 minutos. A consola permite gravar os valores de quantidades pretendidas nas bolsas, bem como contagem de bolsas cheias.



Cabeça de enchimento

- Cabeça de enchimento construída em aço Inoxidável.
- Válvula de admissão de produto em Aço Inox 316L, dotada de rápida resposta de operação;
- Pneumáticos de elevada qualidade e fiabilidade;
- Movimentação rápida e precisa em veios de Inox através de casquilhos de bronze auto-lubrificandos;
- Sensor de Emergência, com função de paragem imediata;
- Bocal de enchimento em Aço Inoxidável e vedantes VITON. (Compatível com bolsas Smurfit Kappa com torneira Vitop);
- Sistema de remoção e introdução da torneira na bolsa automático;
- Veios e suportes da cabeça de enchimento em Aço Inox.



Tabuleiro em Aço Inoxidável

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

Processo de enchimento

O processo de enchimento de bolsas “bag-in-box” é relativamente simples, visto que depois de programadas as quantidades desejadas, apenas é necessário colocar o saco na posição de enchimento e proceder da seguinte forma:

1. Colocar a bolsa no local de enchimento;

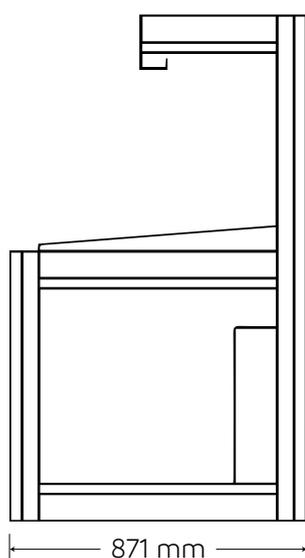
2. A máquina inicia de forma automática o ciclo de enchimento, com remoção automática da torneira da bolsa, seguido pelo processo de enchimento da quantidade pretendida e por fim termina com a colocação de forma automática da torneira a bolsa. Retirar a bolsa;
3. Colocar nova bolsa e repetir o processo.

Bomba SE20

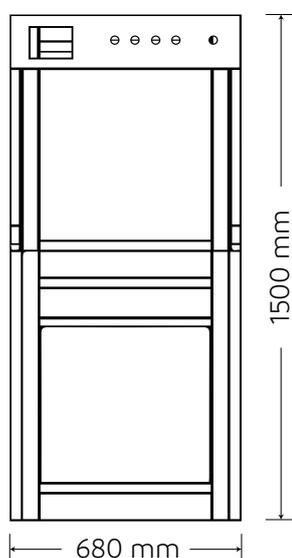
Bomba composta por um motor de indução trifásico de 1500rpm:

- 3 Fases, 50Hz 400V em ligação estrela;
- Potência de 2,2 kW
- 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 lateral, máquina PROZEIT 300



Perfil frontal, máquina PROZEIT 300

Características Gerais

- Novo software atualizado em fevereiro de 2019;
- Display HMI de função para ajuste de parâmetros da máquina;
- Estrutura de aço Inoxidável AISI-304;
- Visualização de alarmes e contagem de bolsas;
- Quantidades pré-programadas (bolsas de 2, 3, 5 e 10 Litros);
- Selector de lavagem automática;
- Caudalímetro em Aço INOX 316 de elevada precisão e repetibilidade (+/-0,2%);
- Bomba centrífuga com corpo em aço inox;
- Cabeça de enchimento em aço inoxidável;
- Tabuleiro em aço inoxidável;
- Sistema de segurança de acordo às directivas Europeias (marca CE);
- Portas de segurança com sistema de paragem brusca;
- Fococélula para detecção torreira;
- 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 300
Ano de Fabricação	2019
Número de Série	
Tensão elétrica	230V, 50Hz (F+N+Terra)
Frequência de alimentação elétrica	50Hz
Potência Total Instalada	3kW
Grau de Proteção	
Pressão do sistema pneumático	6 a 7,5 BAR
Consumo pneumático	40NL/min
Nível de pressão acústica	<30DB
Dimensões da máquina	
Peso	~200kG
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	250 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	Enoapio
Email	enoapio@sapo.pt