



MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX®

PROZEIT 400



EnoApoio

BAG-IN-BOX®

MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX® PROZEIT 400

A enchedora prozeit GR400 é uma máquina semi-automática para enchimento contínuo de bolsas. A alimentação automática de bolsas, a colocação da bolsa na cabeça de enchimento, permite rendimentos significativos no enchimento, sendo que esta máquina impõe ritmo ao operador garantindo o enchimento mínimo de 400 bolsas de 5 litros por hora.

Flexibilidade

Graças à sua robusta, fiável, prática construção, bem como estar dotada de automatismos poderosos a máquina de enchimento de BIB's Prozeit 400, oferece uma enorme flexibilidade para o enchimento de moderadas ou grandes capacidades de bolsas. O seu tapete facilmente ajustável, poderá receber o mais variado formato e tamanhos de bolsas.

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 10 minutos. A consola permite gravar os valores de quantidades pretendidas nas bolsas, bem como contagem de bolsas cheias.



Cabeça de enchimento

- Cabeça de enchimento em aço Inoxidável e sistema de pinças em guias deslizantes de bronze;
- Bocal de enchimento em aço INOX (Compatível com bolsas Smurfit Kappa com torneira Vitop);
- Sistema de remoção e introdução da torneira na bolsa automático;
- Válvula de admissão de produto em Aço Inox 316L dotada de rápida resposta de operação.
- Movimentação rápida e precisa em veios de Inox através de casquilhos de bronze auto-lubrificados;
- Sensores magnéticos com grau de protecção IP67;
- Pneumáticos de elevada qualidade e fiabilidade.



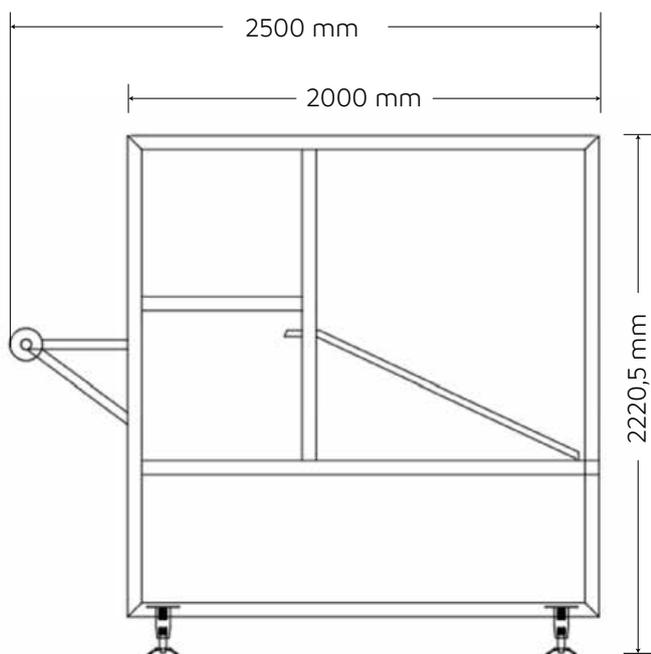
Tabuleiro em Aço Inoxidável

- Tabuleiro em rolos de PVC, permitindo uma fácil lavagem e manutenção após o enchimento, com calha de escoamento em INOX em caso de derrame do produto a encher.
- Alimentador de bolsas para tração do conjunto de bolsas até ao local de enchimento.

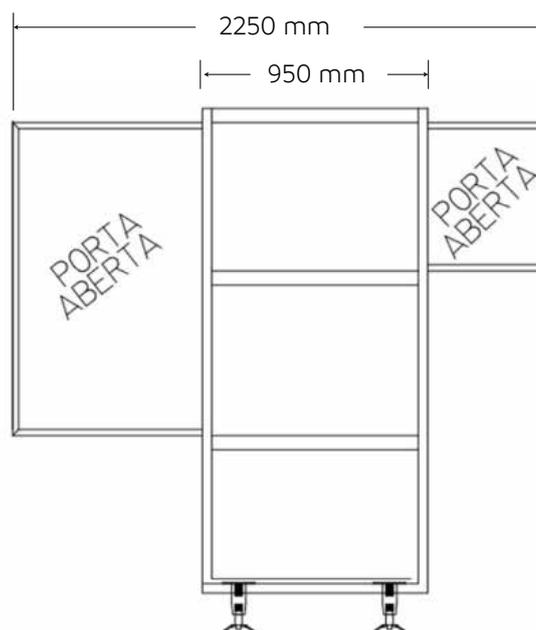
Bomba SE20

- 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 frontal, máquina PROZEIT 400



Perfil lateral, máquina PROZEIT 400

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%);
- Alimentador de bolsas, tração do conjunto de bolsas ate ao local de enchimento de forma automática;
- 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;
- Fotocélula para detecção torneira;
- 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;
- Frequência de alimentação elétrica
- 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 400
Ano de Fabricação	2019
Número de Série	
Tensão elétrica	380V, (3F+N+Terra)
Frequência de alimentação elétrica	50Hz
Potência Total Instalada	5kW
Grau de Proteção	
Pressão do sistema pneumático	6 a 7,5 BAR
Consumo pneumático	105NL/min
Nível de pressão acústica	<30DB
Dimensões da máquina	
Peso	~400kg
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	400 uni/h

Rendimentos máquina de enchimento de BIB PROZEIT 400

Produção relativa: Tipo de bolsa	Bolsas / hora
Bolsas de 3 litros	540 un
Bolsas de 5 litros	400 un
Bolsas de 10 litros	300 un

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