

# MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX®

**GR120** 



## MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BAG-IN-BOX® GR120

A máquina de enchimento Bag-In-Box Gr120 foi concebida no âmbito do enchimento manual de bolsas BIB.

É a solução ideal para pequenos produtores.

### **Flexibilidade**

Graças à sua reduzida dimensão, 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 BIB GR120, oferece uma enorme flexibilidade para o enchimento de BIB's. A máquina GR120 está preparada para encher Bags de 3, 5, 10 e 20 litros. Possui alimentação elétrica monofásica e compressor incorporado, sendo facilmente transportável para qualquer local de enchimento.



# STANER

# Facilidade na mudança de formatos

Dotada de uma consola de teclas numerada, intuitiva ao operador, permitindo a programação e ajuste da quantidade a encher de forma simples. Ajustes simples e práticos, a mudança de formato (3, 5,10 e 20l) poderá ser realizada em cerca de 2 minutos. Sendo necessário apenas regular a altura do suporte de fixação da bolsa de enchimento. A consola permite gravar os valores de quantidades pretendidas nas bolsas, bem como contagem de bolsas cheias.s.

### Tabuleiro em Aço Inox

Tabuleiro em aço INOX, permitindo uma fácil lavagem e manutenção após o enchimento.



### Cabeça de enchimento

Cabeça de enchimento construída em polipropileno Sustarin, material resistente ao impacto e ao contacto com produtos alimentares e lavagens.

- A. Alavanca de operação, construída em INOX AISI304;
- **B.** Ajuste e parametrização de quantidades através de consola programável;
- **C.** Movimentação rápida e precisa em veios de Inox através de casquilho de bronze auto-lubrificado;
- D. Bocal de enchimento em aço INOX, dotado de vedante em VITON;
- E. Mesa de suporte de bolsas em INOX AISI304.

**OBS:** Para garantia da qualidade do enchimento deve assegurar-se que não existe bolsas de ar nas mangueiras.

Recorrer ao acessório de lavagem antes do enchimento para tal efeito.

Colocar nova bolsa e repetir o processo.

### Ciclo de enchimento

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

- 1. Programar o factor correspondente ao tipo de bolsa a encher através do controlador de impulsos [B];
- Colocar o acessório de fixação das bolsas [E] na altura desejada (produto sempre junto da parte inferior do bocal da bolsa);
- 3. Com a alavanca [A] retirar a torneira da bolsa [C];
- **4.** Com a alavanca posicione a válvula de enchimento [**D**] na abertura da bolsa;
- 5. Pressionar a alavanca [A] para dar início ao enchimento;
- Quando o número de impulsos programado
  [B] for alcançado o enchimento é interrompido automaticamente;
- Colocar o tampão na bolsa e pressionar a alavanca até ao fim.



### Características Gerais

- · Estrutura em aço Inox;
- · Consola de programação (autómato) para seleção e ajuste de quantidades;
- Quantidades pré-programadas (bolsas de 3,5,10,20 litros) e outras quantidades que podem ser definidas pelo utilizador;
- · Contador totalizador de bolsas cheias:
- · Compressor de Ar incorporado na máquina;
- · Caudalimetro de turbina em PVC;
- Bomba centrifuga com corpo em aço Inox;
- Cabeça de enchimento ajustável em altura e fabricada em PP alimentar;
- · Válvula de enchimento em aço Inox;
- · Suporte em Inox para caixas.

### Informações técnicas

| Dados da Máquina                      | Informação   |
|---------------------------------------|--|
| Marca                                 | Guedes&Russo LDA   |
| Тіро                                  | Enchedora de Bag-In-Box  |
| Modelo                                | GR120  |
| Ano de Fabricação                     | 2019   |
| Número de Série                       |  |
| Tensão elétrica                       | Monofásica (230V)  |
| Frequência de<br>alimentação elétrica | 50Hz   |
| Potência Total Instalada              | 1kW  |
| Grau de Proteção                      |  |
| Pressão do sistema pneumático         | 5,5 BAR  |
| Consumo pneumático                    | 5NL/min  |
| Nível de pressão acústica             | <20DB  |
| Dimensões da máquina                  |  |
| Peso                                  | ~150kG   |
| Produtos a processar                  | Enchimento de Bolsa<br>de 3L, 5L,10L,20L<br>em Box de 3L,5L,10L,20L. |

### Rendimentos máquina de enchimento de BIB GR120

| Produção relativa: Tipo de bolsa | Bolsas / hora |
|----------------------------------|---------------|
| Bolsas de 3 litros               | 160 un        |
| Bolsas de 5 litros               | 130 un        |
| Bolsas de 10 litros              | 90 un         |
| Bolsas de 20 litros              | 60 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.

Avenida da Barroela, Armazém C

2565-136 Carvoeira-Torres Vedras

### **DADOS DO FABRICANTE**

| Endereço<br>Sede Legal | Rua Nova das Pedreiras de<br>Cadavão nº68,<br>4405-805, Vilar do Paraíso, Vila<br>Nova de Gaia |
|------------------------|--|
| Email                  | guedesrusso@gmail.com  |
| Vendas                 | Enoapoio   |
| Email                  | Enoapoio@sapo.pt   |

