

## Dispositivo de enchimento para sacos tipo Big-Bag – de gancho único.

Na oferta da Drewmax inclui também um dispositivo de enchimento para sacos Big-Bag de gancho único, com capacidade de 100 a 1500 kg. Os sacos de gancho único são preenchidos por meio de dosadores adequadamente selecionados e uma balança líquida localizada acima da estação de enchimento.



A linha de enchimento, em conjunto com a balança líquida, é um dispositivo de embalagem semi-automático para produtos a granel, granulados ou em pó, utilizando sacos tipo Big-Bag.

O dispositivo apresentado possui um bocal de enchimento móvel, o que facilita significativamente a colocação e remoção do saco. Além disso, o sistema automático de vedação e o sistema de insuflação da embalagem tornam o trabalho dos operadores muito mais fácil.



### Componentes principais do dispositivo:

- Estrutura de suporte com plataforma de operação
- Bocal automático
- Transportador de saída
- Sistema de controle com painel sensível ao toque
- Sistema de controle claro baseado em controlador PLC Siemens com painel sensível ao toque
- Motores/servomotores SEW ou LENZE

### Equipamento opcional:

- Sistema de vibração do saco preenchido
- Sistema de insuflação do saco
- Sistema de retenção do saco durante o enchimento
- Transportador buffer adicional
- Sistema de preparação para recebimento do saco



## BIG-BAG PACKING STATION

### Parâmetros técnicos básicos:

- Massa máxima da porção: 1500 kg
- Massa mínima da porção: 100 kg
- Capacidade da linha: aprox. 30 t/h (dependendo das características do produto, operador e tamanho da porção)
- Tipo de sacos: sacos tipo Big-Bag de gancho único, de polipropileno
- Alimentação elétrica: 3 x 400V 50Hz
- Consumo de potência: máx. 5 kW
- Alimentação de ar comprimido: 5 – 10 bar

