

Dispositivo per il riempimento dei sacchi tipo Big-Bag – a gancio singolo.

Nell'offerta di Drewmax è presente anche un dispositivo di riempimento per sacchi Big-Bag con un gancio singolo, con capacità da **100 a 1500 kg**. I sacchi con gancio singolo vengono riempiti utilizzando dosatori adeguatamente selezionati e una bilancia netta posizionata sopra la postazione di riempimento.



La linea di riempimento in combinazione con la bilancia netta è un dispositivo di imballaggio semiautomatico per prodotti **sfusi/granulati/polverosi**, utilizzando sacchi tipo Big-Bag.

Il dispositivo presentato è dotato di un tubo di riempimento mobile, che facilita notevolmente il posizionamento e la rimozione del sacco. Inoltre, il sistema di sigillatura automatica e il sistema di gonfiaggio dell'imballaggio semplificano notevolmente il lavoro degli operatori.



Componenti principali del dispositivo:

- Struttura di supporto con piattaforma di servizio
- Beccuccio automatico
- Nastro trasportatore di uscita
- Sistema di controllo con pannello tattile
- Sistema di controllo chiaro basato su un PLC Siemens con pannello tattile
- Azionamenti/servoazionamenti SEW o LENZE

Attrezzature opzionali:

- Sistema di vibrazione del sacco riempito
- Sistema di gonfiaggio del sacco
- Sistema di trattenimento del sacco durante il riempimento
- Trasportatore di accumulo aggiuntivo
- Sistema di preparazione per la rimozione del sacco



BIG-BAG PACKING STATION

Parametri tecnici principali:

- Massa massima della porzione: 1500 kg
- Massa minima della porzione: 100 kg
- Capacità della linea: circa 30 t/h (dipende dalle proprietà del prodotto, dall'operatore e dalle dimensioni della porzione)
- Tipo di sacchi: sacchi tipo Big-Bag con gancio singolo in polipropilene
- Alimentazione elettrica: 3 x 400V 50Hz
- Consumo di energia: max. 5 kW
- Alimentazione ad aria compressa: 5 – 10 bar

