



Linea automatica di pesatura e confezionamento tipo 2aWN/S

L'unione delle moderne tecnologie e dei componenti delle migliori marche ha permesso di creare la linea automatica di pesatura e confezionamento tipo 2aWN/S.

La linea 2aWN/S è un dispositivo automatico di pesatura e confezionamento per prodotti sfusi/polverosi utilizzando sacchi a bocca aperta.

La linea presentata è dotata di due cestelli di pesatura, che vengono riempiti alternativamente tramite dosatori a coclea di diverse dimensioni. Grazie a questa configurazione dei componenti, abbiamo ottenuto un'elevata precisione di pesatura e una grande produttività, arrivando fino a 800 porzioni all'ora.

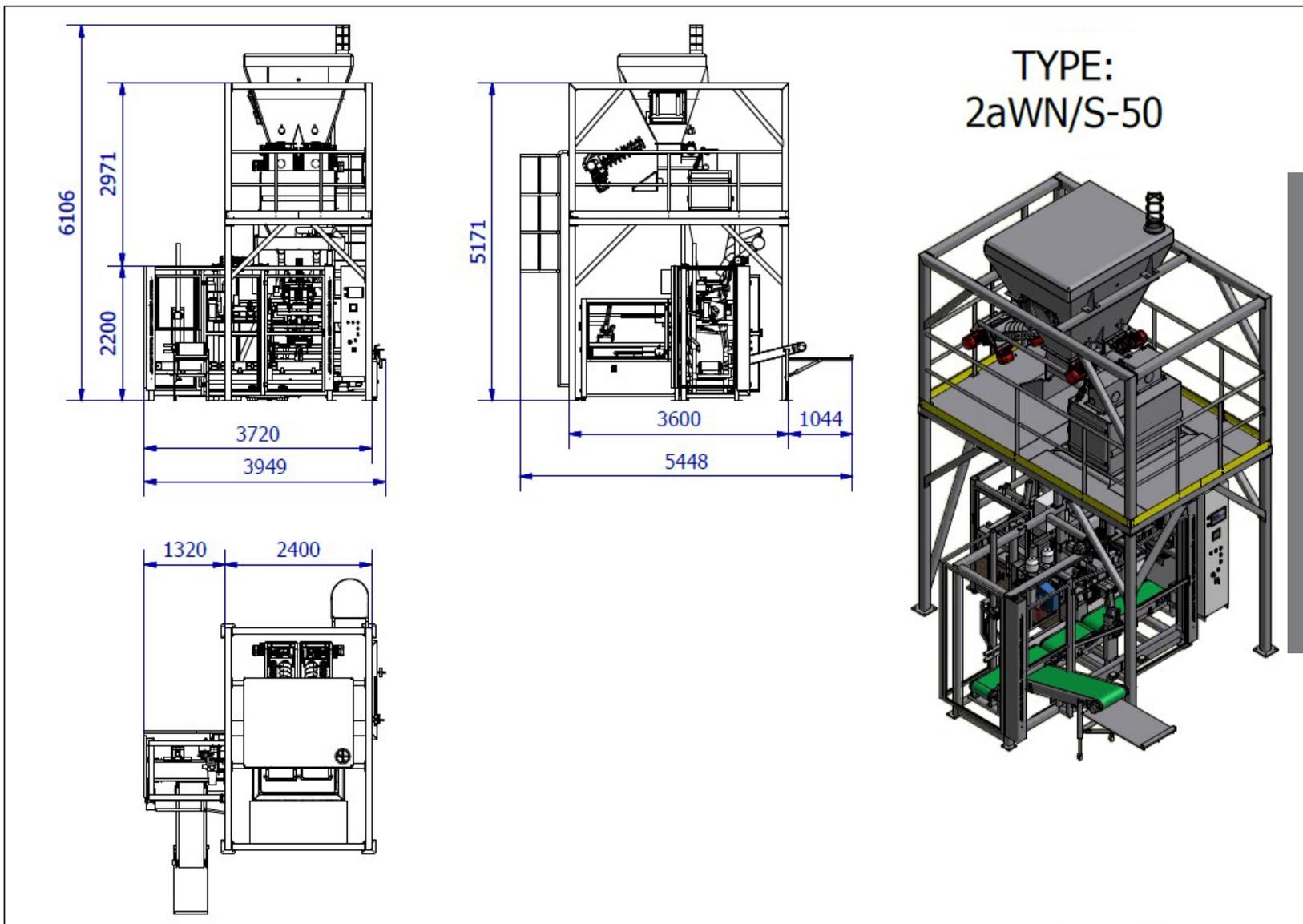
Componenti principali del dispositivo:

- Struttura di supporto della linea con piattaforma di servizio
- Dispositivo automatico di alimentazione sacchi
- Bilancia elettronica di dosaggio netto – 2 pezzi
- Dosatore a coclea – 2 pezzi
- Bocchello chiuso
- Sistema di formazione della parte superiore del sacco
- Carrello per il trasporto dei sacchi
- Nastri trasportatori per il trasporto dei sacchi
- Sistema di guida della parte superiore del sacco
- Sistema di regolazione dell'altezza dei nastri trasportatori
- Sensori di continuità del filo
- Cucitrice a due fili
- Nastro trasportatore laterale per il prelievo dei sacchi con sistema di ribaltamento sacchi
- Sistema di controllo intuitivo basato su PLC Siemens con pannello touch
- Azionamenti/servomotori SEW o LENZE

Equipaggiamento opzionale:

- Sistema di arrotolamento della parte superiore del sacco
- Sistema di applicazione della banda crepata
- Sistema di aspirazione del prodotto nel sacco
- Sistema di vibrazione per il sacco riempito
- Sistema di pulizia dei dosatori
- Saldatrice a impulsi o a temperatura costante
- Serbatoio tampone per sovraccarico





Parametri tecnici di base:

- Massa massima della porzione: 50 kg
- Massa minima della porzione: 10 kg
- Capacità della linea: fino a 800 porzioni/ora (a seconda delle caratteristiche del prodotto e della dimensione della porzione)
- Tipo di sacchi: sacchi aperti, carta multistrato (fino a 4 strati), preferibilmente con fondo a busta senza pieghe laterali, sacchi in plastica PE, sacchi in polipropilene PP rivestiti
- Larghezza del sacco: 450 – 650 mm
- Lunghezza dei sacchi: 600 – 1100 mm
- Alimentazione elettrica: 3 x 400V 50Hz
- Fabbisogno di potenza: max. 6 kW
- Alimentazione aria compressa: 5 – 10 bar
- Consumo di aria compressa: 650 NI/min

