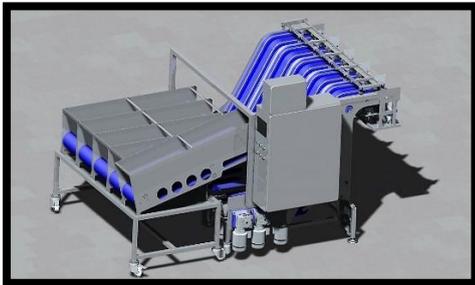


PESATRICE AUTOMATICA

modello a 5 canali



La macchina è concepita per la pesatura di prodotti quali frutta fresca (macedonia), frutta secca, frutti di mare, latticini, surgelati e prodotti in foglia, con la capacità di pesare più prodotti secondo la loro specifica percentuale di peso in ricetta. I prodotti possono essere sfusi interi o tagliati.

Il sistema rende automatici quei processi di pesatura che precedentemente era eseguiti manualmente, nel riempimento di varie tipologie di contenitori come vaschette, secchielli, bicchieri, buste, sacchetti.

Particolarmente indicata per ricette multi-ingredienti dove ogni ingrediente deve essere pesato individualmente (macedonie di frutta, mix di frutti di mare, mix di surgelati, mix di frutta secca etc.). Ogni ingrediente è gestito da due nastri che delicatamente trasportano il prodotto verso le bilance di pesatura. Ognuna delle bilance pesa indipendentemente, prima con un'operazione di sgrossatura che permette di raggiungere velocemente il 90%- 95% del peso richiesto, poi con un'operazione di finitura raggiunge il peso richiesto, con una precisione di 6/8 grammi medio. Il valore di precisione dipende inoltre dalla pezzatura del prodotto.

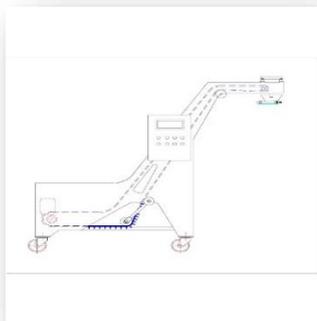
Ad operazione ultimata la bilancia scarica il prodotto nel sottostante sistema di confezionamento attraverso un sincronizzatore.

modello a 4 canali con finitura



FASI DI PESATURA:

- Chiusura porta di scarico contenitore pesa
- Azzeramento tara contenitore
- Carico del prodotto con nastro ad alta velocità (sgrossatura)
- Finitura del peso con nastro a velocità ridotta o pausa \ lavoro (finitura)
- Apertura porta di scarico.
- L' intero processo, impostazione e gestione ricette, logica e sequenze sono gestite elettronicamente da PLC.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Telaio in tubolare e lamiera piegata con ruote per lo spostamento
- Tramoggia di carico per lo stoccaggio prodotto divisa per testate
- Nastri trasportatori modulari avente motorizzazione indipendente
- Motoriduttori posti all'esterno sotto coperture motore protezione IP55
- Tramogge di pesatura con scarico a comando pneumatico.
- Celle di carico in IP67
- Quadro elettronico di comando inox IP66
- Costruzione in aisi 304L – 316L, componenti plastici in teflon e/o polizene



Il sistema può essere realizzato anche per il singolo uso, ad un canale, ed in orizzontale (nastro pesa) al fine di gestire quantità di prodotto impostate.

La pesatrice si può predisporre per le esigenze volute