

Macchina dosatrice con sistema di dosaggio a coclea servo-comandata, per prodotti polverosi, granulati, macinati, ecc.

*Dosing machine with servo-controlled auger dosing system, for powders, granules, milled products and others.*

## **CARATTERISTICHE**

Questa è una dosatrice multifunzionale, con eccezionali capacità di dosaggio per prodotti polverosi, granulati e macinati. L'alta precisione del motore brushless che comanda la coclea e la molteplicità delle funzioni programmabili sono consentite dal PLC di grande potenza. La modularità del progetto permette di predisporre la macchina in funzione delle proprie esigenze.

## **FEATURES**

*This is a multifunctional dosing machine with great dosing capacity for powders, granules and milled products. The high precision of the brushless motor driving the auger and the multiplicity of the programmable functions are possible thanks to the installed high performant PLC. Its modular design enables to prearrange the machine so as to comply with your needs.*

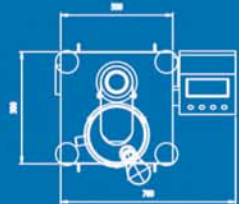
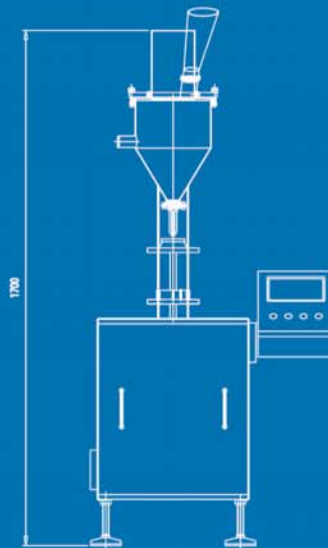
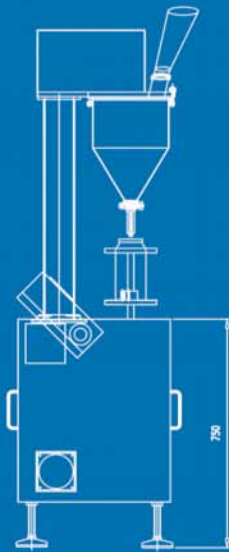
## **VANTAGGI**

- ▶ Riproducibilità dei parametri di dosaggio
- ▶ Comando coclea con motore brushless
- ▶ Comando agitatore con motore indipendente
- ▶ Serbatoio prodotto da 10 litri lucidato a specchio
- ▶ Coclea di dosaggio ricavata da pieno
- ▶ Tutti i materiali a contatto con il prodotto sono in AISI 316L
- ▶ Display con rappresentazione grafica delle funzioni
- ▶ Esecuzioni dedicate

## **ADVANTAGES**

- ▶ *Reproducibility of the filling parameters*
- ▶ *Screw drive by brushless motor*
- ▶ *Mixer driven by independent motor*
- ▶ *10 litres product tank, glaze-polished*
- ▶ *Dosing screw tooled from solid tool*
- ▶ *All parts coming in contact with the product are in AISI 316L st. steel*
- ▶ *Display with graphic representation of the functions*
- ▶ *Customized executions*





## DATI TECNICI

- ▶ Collegamento elettrico
- ▶ Valore di collegamento
- ▶ Aria compressa
- ▶ Gamma di dosata
- ▶ Diametro coclea di dosaggio (con passo e lunghezza variabili)
- ▶ Dimensioni contenitore
  
- ▶ Produzione fino a
- ▶ Peso

## TECHNICAL DATA

- ▶ Electrical voltage
- ▶ Power connection
- ▶ Compressed air
- ▶ Dosing range
- ▶ Dosing auger diameter (with variable pitch and length)
- ▶ Container sizes
  
- ▶ Production up to
- ▶ Weight

- ▶ 3 X 400V 50Hz 3PH-N-T
- ▶ 1,7 kW
- ▶ none
- ▶ 0,250 - 500,0 g
- ▶ 8 - 20 mm
  
- ▶ Ø 30 - 100 mm
- ▶ H 30 - 200 mm
- ▶ 30 pcs/min
- ▶ 150 kg



### TOUCH-SCREEN

Di facile uso e semplice impostazione. Simbolizzazione grafica di tutte le informazioni. Richiamo dei programmi tramite codice oppure nome dei prodotti.

### TOUCH-SCREEN

*Of simple use and easy setting. Graphic symbolization of all information. Recall of the programmes by code or product name.*



### GRUPPO DOSATORE

E' semplice, pulito e solido: colonna di sostegno, serbatoio prodotto, tubo di transito prodotto, valvola di chiusura, motorizzazione coclea e agitatore.

### DOSING UNIT

*It's simple, clean and robust: Holding column, product tank, product transit tube, closing valve, auger and mixer motorization.*