

# DOSATRICE VOLUMETRICA

## DOSING MACHINE

PER LA PORZIONATURA DI PRODOTTI ALIMENTARI  
TO DOSE FOODSTUFF



La Dosatrice Volumetrica a palette modello DP è una macchina costruita per il dosaggio di qualsiasi tipo di prodotto alimentare pastoso o semiliquido, ed in particolare di formaggi fusi o a pasta filata. Lo speciale profilo interno del suo statore si presenta privo di discontinuità. Questo riduce l'usura delle palette e permette di raggiungere velocità di dosata più alte mantenendo elevata la precisione.

The Dosing Machine Mod. DP is designed to dose every kind of pasty or semi-liquid food in particular spreads or "pasta filata" cheeses. The special internal shape of its stator is discontinuity free to reduce the wear and tear of paddles and to reach an higher dosing speed preserving weight accuracy.

#### VANTAGGI:

- Facilità di settaggio e regolazione
- Precisione di dosata
- Sanificabilità
- Affidabilità

#### ADVANTAGES:

- Easy to set and adjust
- Accuracy
- Easy to sanitize
- Reliability



# DOSATRICE VOLUMETRICA

## DOSING MACHINE

PER LA PORZIONATURA DI PRODOTTI ALIMENTARI  
TO DOSE FOODSTUFF

### CARATTERISTICHE:

- Struttura compatta carenata interamente realizzata in acciaio inox AISI 304.
- N°4 ruote di appoggio regolabili e girevoli per rendere più agevoli gli spostamenti ed il posizionamento.
- Corpo pompante, costituito da statore, rotore e N°3 palette, completamente smontabile per facilitare le operazioni di lavaggio.
- Guarnizione di tenuta sull'albero motore a protezione degli organi di trasmissione.
- Motoriduttore comandato da inverter per meglio regolare i volumi dosati.
- PLC e pannello di controllo per la gestione automatica del ciclo di lavoro.
- Quadro elettrico inox con pulsantiera di comando.
- Dispositivi di sicurezza secondo normative CE.

### CONSTRUCTION FEATURES:

- Compact structure entirely made of AISI 304. stainless steel
- N°4 adjustable wheels with swivel bracket for easier displacements.
- Positive displacement pump case made of a stator, a rotor and N°3 paddles. Easy dismantling to help all washing operations.
- Seal on the pump shaft to protect transmission.
- Gear motor driver by inverter for better speed adjustment.
- PLC and control panel to manage automatically the working cycle.
- Stainless steel electric switch board and control panel installed on the machine.
- Safety devices in compliance with CE Directive.

### ACCESSORI:

- Valvola a Ghigliottina per la chiusura della mandata al termine del ciclo di dosaggio.

### ATTACHMENTS:

- Knife gate valve to close the outlet the end of the dosing cycle.



ROTORE-STATORE  
ROTOR-STATOR



ACCOPIAMENTO ESTRUSORE  
COUPLING WITH EXTRUDER



ACCOPIAMENTO ESTRUSORE  
COUPLING WITH EXTRUDER

### DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

MODELLO	MODEL	DP
Dimensioni (AxBxC)	Dimensions(AxBxC)	500x800x1705h mm
Altezza carico/scarico (D)	Feeding height/output (D)	1000 mm
Produzione	Production	up to 2000 kg/h
Potenza installata	Installed power	2.2 kW
Peso	Weight	252 kg

