



## FORMATRICE

### FA-040

#### Descrizione e Funzionamento

La formatrice FA-040 consente la produzione di circa 30-40 kg/h di mozzarella morbida in diverse pezzature e forme.

La macchina, realizzata interamente in acciaio inossidabile, è costituita da una struttura portante verticale contenente i due gruppi motori; quello per l'azionamento della coclea di spinta, costituito da motore e riduttore, consente una sola velocità costante, quello per l'azionamento del rullo formatore, costituito da motore, variatore meccanico e riduttore, consente la variazione continua della velocità; alla struttura portante è fissata anche la tramoggia di carico con il rullo.

La pasta filata viene introdotta nella tramoggia di carico, sagomata in modo da creare un breve tunnel verticale in cui ruota la coclea di spinta; di seguito viene convogliata dalla coclea nel rullo formatore dove le viene conferita la forma desiderata. Il tunnel verticale è dotato di intercapedine ad acqua calda per mantenere elevata la temperatura durante la formatura.

La tramoggia, la coclea e la parte interna del tunnel sono teflonati per evitare incollamenti della pasta alle superfici. L'uscita del prodotto viene facilitata da un getto di acqua fredda fornibile dall'esterno tramite un tubo predisposto.



#### Caratteristiche Tecniche Costruttive

- Struttura in acciaio inossidabile AISI 304 (UNI X 5 Cr Ni 18 10)
- **Produttività 30-40 kg/h**
- Azionamento della coclea di spinta con gruppo motoriduttore elettrico (velocità costante)
- Azionamento del rullo formatore con gruppo motoriduttore elettrico con variazione meccanica della velocità (variante meccanico)
- Tramoggia di caricamento della pasta filata
- Teflonatura delle parti a contatto con il prodotto (tramoggia, tunnel verticale e coclea di spinta)
- Intercapedine ad acqua calda sul tunnel verticale di alimentazione
- Rullo formatore in polietilene alimentare (da ordinare a parte, pezzature da 50 a 200 g)
- Smontaggio rapido dei componenti
- Sensore di sicurezza sul rullo di formatura

#### Dati Tecnici

Dimensioni:	0,5x0,65x1,2 m
Peso:	80 kg
Potenza installata:	0,3 kW
Tensione:	230 V
Frequenza:	50 Hz

#### Opzioni:

FA-040/1      **STAMPO A RULLO:** per la formatura di forme sferiche (fior di latte, mozzarella). Costruito in polietilene alimentare (pezzature da definire tra 50 e 200 gr.)

*L'Azienda si riserva il diritto di modificare i dati tecnici e le caratteristiche anche senza preavviso.*