



**TECNOCARMEC**<sup>®</sup>

MACCHINE ED IMPIANTI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE  
TECNOLOGIA E COSTRUZIONE



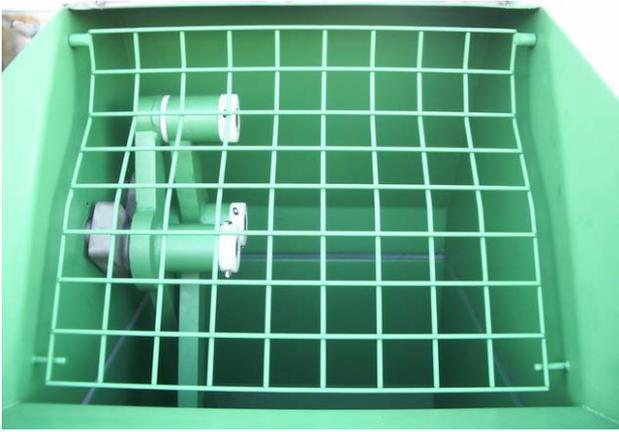
## Filatrice a vapore con bracci tuffanti mod. SDS-3



P.I.P. Taurana Lotto n. 20  
Sant' Egidio del Monte Albino (SA)  
84010 - ITALY  
Tel. 081 9371031  
Fax 081 9371017  
[www.tecnocarmec.com](http://www.tecnocarmec.com)  
[info@tecnocarmec.it](mailto:info@tecnocarmec.it)  
[ufficiocommerciale@tecnocarmec.it](mailto:ufficiocommerciale@tecnocarmec.it)

**SDS-3 Steam stretching machine**

**TECNOCARMEC**<sup>®</sup>



### Macchina filatrice a "vapore" a bracci tuffanti mod. SDS-3

Con struttura interamente in acciaio inox AISI 304 su piedini regolabili in plastica.

Produzione oraria: **170 - 200 kg/h**

Idonea alla filatura di cagliate commerciali di latte per stiramento senza compressione della fibra.

#### Composta da::

- Struttura di sostegno in tubolare d'acciaio inox AISI 304;
- Corpo alloggiamento motorizzazione braccia d'impasto in lamiera pressopiegata d'acciaio inox AISI 304 a finitura rosettata a macchina;
- Camera d'impasto asportabile in lamiera pressopiegata d'acciaio inox AISI 304 teflonata internamente e sabbiata esternamente;
- Copertura superiore con sportello di ispezione camera d'impasto;
- Griglia di protezione antinfortunistica teflonata con sensore di sicurezza di arresto macchina che consente la visualizzazione della lavorazione;
- Nr. 2 ugelli per ingresso vapore regolato tramite da elettrovalvola;
- Braccia d'impasto azionate da motovariariduttore meccanico;
- Scarico frontale del prodotto filato con portella rettangolare a chiusura ermetica;
- Teflonatura su tutte le superfici a contatto con il prodotto;
- Quadro comando per la gestione marcia/arresto bracci tuffanti e temperatura del prodotto nella camera d'impasto, con visualizzazione della temperatura di filatura du display digitale.

#### A bordo macchina:

- **Contaltri** su linea d'alimentazione acqua di rete, munito di:
  - Elettrovalvola su linea acqua di rete;
  - Impostazione quantitativo acqua richiesto su quadro comando.

La macchina è stata progettata e costruita secondo le norme UNI e CEI dal punto di vista meccanico ed elettrico ed è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla Direttiva Comunitaria 89/392 CE successive integrazioni (91/368/CE).

### SDS-3 Steam dipping arms stretching machine

AISI 304 stainless steel entirely made on adjustable plastic feet.

Production per hour: **170 - 200 kg/h**

Suitable for commercial curd of milk for the stretching without fiber compression.

#### Composed by:

- AISI 304 stainless steel satin-finish support structure;
- Place of dipping armes motorization in AISI 304 sheet metal;
- Removable stretching basin AISI 304 stainless steel internally tefloned and externally sandblasted.
- Over-covering with inspection leaf into strecting basin;
- Tefloned anti accident grille with safety sensor of machine stop which allows the processing display;
- Nr. 2 steam nozzle regulated by electro-valve;
- Dipping arms driven by mechanical variator;
- Front exhaust of stretched product with rectangular door with sealing;
- Teflon on all surfaces in contact with product;
- Panel comand and controll for dipping arms and product temperature in the strecting basin, with temerature visualization on digital display.

#### On board:

- Counter on water fiding pipe-line, fitted with:
- Electro-valve on water pipe-line
- Water quantity setting-up on panel control.

The machine has been designed and manufactured in compliance with UNI and CEI standards from the mechanical and electrical point of view. It complies with main safety requirements provided for by EC Directive 89/392/EEC and further integrations (91/368/CE).

Modello Model	Dimensioni - Dimensions			Produzione Production	Peso Mass	Tensione Voltage	Pot. Install. Rated Power
	Lunghezza Lenght (mm)	Larghezza Width (mm)	Altezza totale Total height (mm)				
SDS-3	780	880	1950	45 (kg./ciclo)	130 (kg.)	380V - 3Ph (volts)	1,7 (kW)

Illustrazioni e dati tecnici non vincolanti, soggetti a variazione senza preavviso

The illustrations and technical data are not binding and may be subject to variations without notice