



TECNOCARMEC[®]

MACCHINE ED IMPIANTI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE
TECNOLOGIA E COSTRUZIONE



Filatrice a bracci tuffanti Vapore ed Acqua di filatura mod. SDS-6



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

SDS-6 Dipping arms stretching machine
Steam and Hot water stretching

TECNOCARMEC[®]



**Macchina filatrice a bracci tuffanti mod. SDS-6
A vapore ed ad acqua calda di filatura.**

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

Produzione oraria: **400 - 500 kg/h**

Idonea alla filatura di cagliate fresche da latte e cagliate commerciali 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 rosetata;
- 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;
- Nr. 2 ugelli per ingresso vapore regolato tramite da elettrovalvola;
- Scarico latticello con vaschetta di recupero ed elettropompa;
- Braccia d'impasto azionate da motovariatore 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 su 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.

Su richiesta:

Sistema ribalta-carrelli, munito di:

- Supporto aggancio carrello
- Colonna elavatore per il sollevamento del carrello;
- Camma guida di ribaltamento

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-6 dipping arms stretching machine
Steam and Strecting hot water.**

AISI 304 stainless steel entirely made on adjustable plastic feet.

Production per hour: **400 - 500 kg/h**

Suitable for fresh milk curd and commercial curd 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 controll of process;
- Nr. 2 steam nozzle regulated by electro-valve;
- Hot strecting water drain and recovery vat with pump;
- 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.

On request:

Dumping vat system, fitted with:

- Vat coupling support;
- Uplifting column for vat lifting;
- Cam guide for overturning.

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-6	1200	1200	2400	70 - 90	500	380V - 3Ph	4

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