

# MOD. **ATMOS 4.16**

## VAPORIZZO IN CONTINUO

Adatto a **voluminizzare e retrarre filati** per **aguglieria** e **maglieria** dal titolo 0,2 al 20 NM



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- N. **4 piste** indipendenti
- Possibilità di lavorare con **4 fili per pista** (totale 16 fili)
- **Velocità massima** di alimentazione del filo 350 m/min
- **Regolazione alimentazione** del filo sul tappeto e velocità tappeto indipendente per ogni pista tramite Touch Screen
- Tempo di **permanenza del filo** all'interno della camera di vapore da 10 a 60 secondi
- **Camera di vapore** in acciaio inox con lunghezza di metri 3
- **Iniezione del vapore** tramite valvola a comando pneumatico



- **Quadro di comando Touch Screen** per la regolazione dei parametri di lavoro:
  - **velocità di alimentazione filo**
  - **velocità dei nastri**
  - **regolazione della temperatura** desiderata, max 98 °C sul livello del mare
  - **regolazione tempi di intervento** delle fotocellule in uscita
  - **semaforo** per segnalazione stato di lavoro

- **Riduttore di pressione**
- **Distribuzione del vapore** all'interno della camera per mezzo di tubi microforati
- Sonda di **rilevamento temperatura** all'interno della camera di vapore
- In uscita, **gruppo aspirazione** per il raffreddamento del filato e **2 fotocellule ottiche** per pista, per avvistamento filo
- **Cantra porta rocche** in alimentazione da 2/3/4 posizioni per pista + riserva

## VAPORIZZO IN CONTINUO MOD. ATMOS 4.16

Potenza installata:

- 4 motori per alimentazione filo da 0,12 Kw cad. comandati da inverter
- 4 motori per tappeto da 0,12 Kw cad. comandati da inverter
- 1 motore aspirazione da 2,2 Kw
- Volt. 400/3 50/60 Hz
- totale 3,5 Kw

## FOCACCIATRICE MOD. ARTOS 1.4 DA 4 POSIZIONI

Potenza installata:

- 4 motori per piatto rotazione focaccia da 0,09 Kw cad. comandati da inverter
- 4 motori per coiler deposito filo da 0,18 Kw cad. comandati da inverter
- 4 motori per sovralimentatore ingresso filo da 0,18 Kw cad. comandati da inverter
- Volt. 400/3 50/60 Hz
- totale 1,8 Kw

Su richiesta possibilità di fornire:

**Generatore di vapore elettrico MAXI 60** capacità 55 litri, con due set di resistenze separate da 20 Kw cad., pressione d'esercizio 5 bar (1 resistenza in lavoro ed 1 di riserva)

Potenza installata 20 Kw

Potenza assorbita alla temperatura di 95 °C - circa 15 Kw/h

## VAPORIZZO IN CONTINUO **ATMOS 4.16** LINK CON FOCACCIATRICE **ARTOS 1.4**

