## MODELE 105-2000

#### Machine pour:

- Imprégnation
- Réactivation des encres

## 1. CARACTERISTIQUES DU CYLINDRE CHAUFFANT:

1.1. Diamètre : 500 mm (19,7"). 1.2. Largeur: 2.000 mm (78,74").

1.3. Largeur de travail : 1.800 mm (70,87").

#### 2. CHAUFFAGE ET CONTROLE DE TEMPERATURE :

- 2.1. Le chauffage du cylindre est effectué par une résistance (élément de chauffage) en bain d'huile diathermique en complète absence de pression et aire. Système MONTI ANTONIO S.p.A.
- 2.1. La température du cylindre est établie à travers écran tactile et réglée à travers thermostat électronique et équipé d'un système d'alarme et de limitation de la température maximum (230°C).

## 3. CONTROLES DE TENSION:

- 3.1. Contrôle de tension matériau à traiter :
- Entrée : déroulage axial con frein à disque avec réglage pneumatique et frein d'embarrage.
- Sortie: enroulage tangentiel à double rouleau, possibilité d'enroulement « soft » ou « hard » par gestion de la transmission, contrôle au potentiomètre.

#### 4. AUTRES DISPOSITIFS DANS LA MACHINE :

- 4.1. Moteurs autonomes (indépendants) avec système électronique de synchronisation.
- 4.2. Compteur de mètres avec alarme de réalisation de quantité préétablie.
- 4.3. Gestion générale de la machine, y compris les contrôles de température, via API programmable pour le stockage des données de production.
- 4.4. Cuve amovible et interchangeable en AISI 304 pour liquide d'imprégnation.
- 4.5. Exprimeuse avec des rouleaux caoutchoutés dont l'un est fixe motorisé et l'autre fou et actionné par des pistons pneumatiques.
- 4.6. Hotte pour fumées avec séparation condensat.
- 4.7. Clavier interface écran tactile usager en face de la machine pour différents accès de programmes de travail.

### 5. DIAMÈTRES DE ROULEAUX SANS OPTION:

- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 400 mm (15,75").
- Diamètre du rouleau de tissu en sortie 400 mm (15,75").

# 6. DONNEES TECHNIQUES:

- 6.1. Puissance installée : 32,8 kW. Puissance installée avec souflateur à air chaud (option): 37,1 kW.
- 6.2. Consommation électrique moyenne : 22,3 kWh. Consommation électrique moyenne avec souflateur à air chaud (option): 26,6 kWh.
- 6.3. Pression aire comprimée: 6-8 bar.
- 6.4. Vitesse mécanique : 0.2 ÷ 4 m/min.
- 6.5. Encombrement de la machine : largeur 3.405 mm (134,05"). Longueur avec cuve inséré 1.670 mm (65,75"). Longueur avec cuve extrait 1.740 mm (68,50"). Hauteur 2.385 mm (93,89").
- 6.6. Poids net: 2.570 kg.
- 6.7. Machine fabriquée selon les règles CE.
- 6.8. Tarif de douane : 84 51 80 80.

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives, peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis et relatives à des machines standards sans options

