

## MODELO I10-2000

Máquina para:

- impregnación
- Reactivación de las tintas

### 1. CARACTERÍSTICAS DEL CILINDRO CALENTADO:

- 1.1. Diámetro: 1.000 mm (39,37").
- 1.2. Ancho cilindro: 2.000 mm (78,74").
- 1.3. Ancho de trabajo: 1.800 mm (70,87").

### 2. CALENTAMIENTO Y CONTROL TEMPERATURA:

- 2.1. El calentamiento del cilindro se efectúa mediante una resistencia en baño de aceite en completa ausencia de presión y aire. Sistema MONTI ANTONIO S.p.A.
- 2.2. La temperatura del cilindro se programa a través de la pantalla táctil y se regula mediante una placa electrónica. El control de la temperatura está equipado con un sistema de alarmas y de limitación de la temperatura máxima (230°C).

### 3. CONTROL DE TENSIONES:

3.1. Control de tensión material de tratar:

- Entrada: desenrollado axial con freno de disco con regulación neumática y freno pieza
- Salida: bobinado tangencial por dos rodillos, posibilidad de regular el bobinado "suave" o "duro" mediante manejo de la transmisión, control por potenciómetro.

### 4. OTROS DISPOSITIVOS INCLUIDOS EN LA MÁQUINA:

- 4.1. Motores independientes con sincronización electrónica.
- 4.2. Contador de metros programable, con alarmas al alcanzar la cantidad previamente programada.
- 4.3. Gestión general de la máquina, incluyendo controles de temperatura, mediante PLC programable para el almacenamiento de datos de producción.
- 4.4. Tanque en AISI304 extraíble e intercambiable para el líquido de impregnación.
- 4.5. Sistema de recirculación del líquido de impregnación.
- 4.6. Escurridor con rodillos engomados, uno estacionario motorizado y el otro un rodillo loco controlado por pistones neumáticos.
- 4.7. Campana de humos con separación por condensación.
- 4.8. Panel interfaz con pantalla táctil en el frontal de la máquina para varios accesos de programas de trabajo.

### 5. DIAMETROS ROLLOS MÁQUINA SIN OPCIONES:

- Diámetro rollo de tejido de entrada 400 mm (15,75").
- Diámetro rollo de tejido en salida 400 mm (15,75").

### 6. DATOS TÉCNICOS:

- 6.1. Potencia instalada: 88,00 kW.
- 6.2. Consumo eléctrico medio: 58,30 kWh.
- 6.3. Potencia en modalidad ECONOMY: 59,8 kW.
- 6.4. Presión aire comprimido: 6-8 bar.
- 6.5. Velocidad mecánica: 0,5 ÷ 10 m/min.
- 6.6. Medidas de la máquina: ancho 3.670 mm (144,48"). longitud con tanque insertado 2.350 mm (92,51"). longitud con tanque extraído 2.500 mm (98,43"). altura 2.810 mm (110,63").
- 6.7. Peso neto: 5.900 Kg.
- 6.8. Máquina fabricada de acuerdo con las normativas de la CE.
- 6.9. Partida arancelaria: 84 51 80 80.

Los datos y características técnicas son meramente indicativos, sujetos a variación sin obligación por parte del fabricante a aviso previo y se refieren a máquinas estándar sin opcional



INNOVATION  
SPEED  
FLEXIBILITY  
PROJECT&DESIGN  
INSTALLATION AND ASSISTANCE

Monti Antonio S.p.A.  
Head Office: via dell'Elettronica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy  
Operation and Administration: via della Fisica n°6, 36016 Thiene (VI) Italy  
T. +39 0445 364619 +39 0445 364707 – sales@montiantonio.com  
[www.montiantonio.com](http://www.montiantonio.com)