

MÁQUINA PARA EL ACABADO DE CINTAS A LA CONTINUA

MODELO MTF-GO-II-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Máquina de planta hecha en acero carbono con dos tambores de secado para el acabado (engomado/apresto) de hasta 4.000 metros de cintas por hora en proceso continuo. Usado también para el teñido de colores claritos.

Foulard con rolos de ancho 200mm, aspa y tina de impregnación 15 litros.

Posee control automático de tensión para una o dos cintas por medio de brazos compensadores e inversores de frecuencia.

Velocidad de transporte es 2 - 30 m/min.

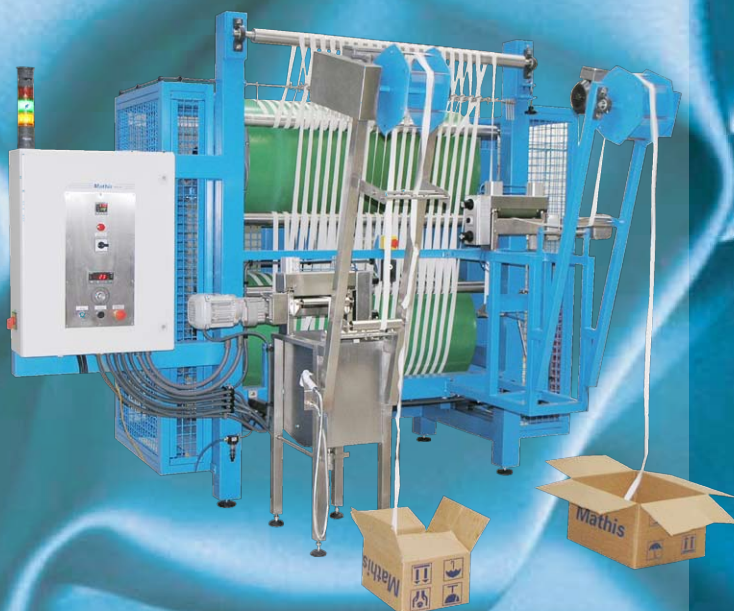
Ancho máximo de cinta: 45 mm.

Rolo superior localizado arriba de los tambores con ajuste de ángulo para permitir encogimiento de las cintas durante el secado.

Calentamiento del tambor de secado a gas, a vapor o con resistencias eléctricas.

Retirada de cintas con foulard de dos rolos y aspa, y barras anti-estáticas (opcional).

Junto a la retirada se puede instalar un enfriador con ventilador de aire ambiente (opcional)



Opcionales:

tanques de adición para la tina de impregnación del foulard con control de nivel por medio de boya.

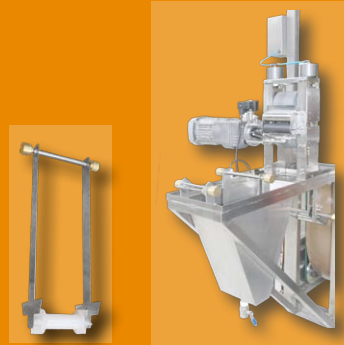
foulard con ancho de rolos 80 mm y **tina** de impregnación **15 litros** con rolo de inmersión removible que posee aspas para mantener el baño agitado:



tanque removible
25 litros



tanque 50 litros
con agitador



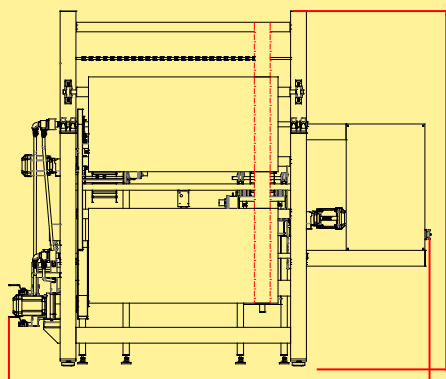
DATOS TÉCNICOS - MODELO MTF-GO-II-B

Diámetro de tambor(es)	2 x 600mm
Ancho del tambor	1,2 m
Número de cintas	1 - 2
Ancho de cintas	1 cinta con hasta 45 mm o 2 cintas con hasta 20 mm
Velocidad de transporte	hasta 30 m/min
Calentamiento del tambor	a gas (50 - 70 mbar) / a vapor (5 bar) / eléctrico
Temperatura máxima del tambor	a gas: 160°C / a vapor: 140°C / eléctrico: 140°C
Alimentación eléctrica	3 x 220 V o 3 x 380 V (50 / 60 Hz)
Potencia	42 kW

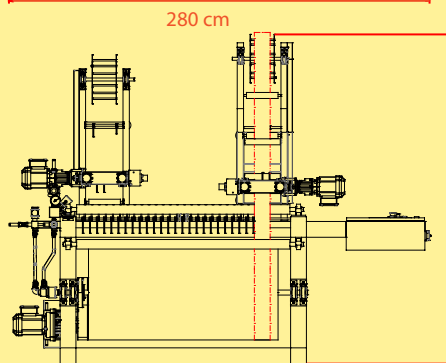
Datos de consumo:

Calentamiento eléctrico: hasta 42 kW
 Calentamiento a vapor: hasta 70kg vapor/h
 Calentamiento por gas: hasta 3kg/h GLP
 hasta 5m³/h GN

Vista trasera de la máquina:



230 cm



280 cm



carenado protector

dos tambores secadores
 accionados por un motor reductor planetario, calentado a gas (o a vapor o con resistencias eléctricas) (diámetro de 600mm y largo 1,2 m)



Werner Mathis AG
 Rütisbergstrasse 3
 CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland
 Telefon 41(0)44-852 5050
 Telefax 41(0)44-850 6707
 E-Mail info@mathisag.com
 Homepage www.mathisag.com

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261
 06707-050 Cotia - SP, Brasil
 Tel: 55 (0)11 3883-6777
 Fax: 55 (0)11 3883-6750
 E-mail: mathis@mathis.com.br
 Site: www.mathis.com.br