

MÁQUINA PARA ACABAMENTO CONTÍNUO DE FITAS

MODELO MTF-GO-II-B

DESCRIÇÃO GERAL

Máquina de Produção feita em aço carbono com dois tambores de secagem para o acabamento (engomagem) de até 4.000 metros de fitas por hora em processo contínuo. Usado também para o tingimento de cores claras.

Foulard com rolos largura 200mm, aspa e tina de impregnação de 30 litros.

Possui controle automático de tensão para uma ou duas fitas através de braços compensadores e inversores de frequência.

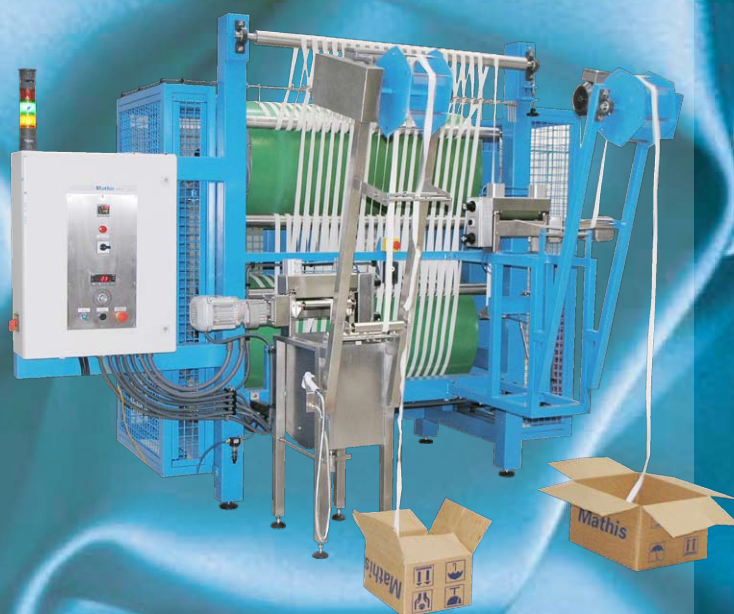
Velocidade de transporte é de 2 - 30 m/min. Largura máxima de fita: 45 mm.

Rolo superior localizado acima dos tambores com ajuste de ângulo para permitir encolhimento das fitas durante secagem.

Aquecimento do tambor de secagem a gás, a vapor ou com resistências elétricas.

Retirada de fitas com foulard de dois rolos e aspa, e barras anti-estáticas (opcional).

Junto à retirada pode ser instalado um resfriador com ventilador de ar ambiente (opcional)



Opcionais:

tanques de adição para a tina de impregnação do foulard com controle de nível através de bóia.

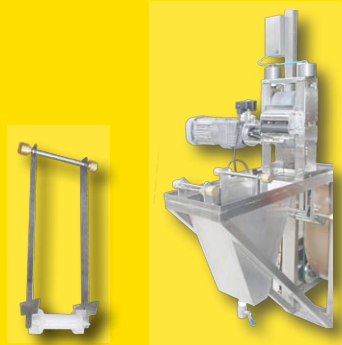
foulard com largura de rolos 80 mm e **tina** de impregnação de **15 litros** com rolo de imersão removível que possui espas para manter o banho agitado:



tanque removível de 25 litros



tanque de 50 litros com agitador



DADOS TÉCNICOS - MODELO MTF-GO-II-B

Diâmetro do(s) tambor(es)	2 x 600mm
Largura do tambor	1,2 m
Número de fitas	1 - 2
Largura de fitas	1 de até 45 mm ou 2 de até 20 mm
Velocidade de transporte	até 30 m/min
Aquecimento do tambor	a gás (50 - 70 mbar) / a vapor (5 bar) / elétrico
Temperatura máxima do tambor	a gás: 160°C / a vapor: 140°C / elétrico: 140°C
Alimentação elétrica	3 x 220 V ou 3 x 380 V (50 / 60 Hz)
Potência	42 kW

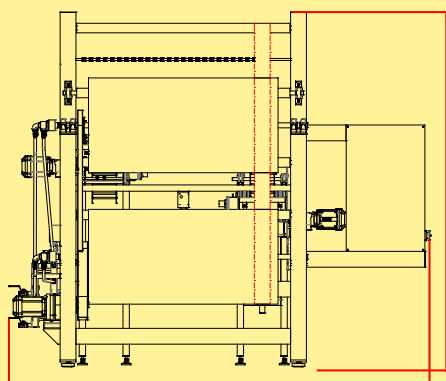
Dados de consumo:

Aquecimento elétrico: até 42 kW

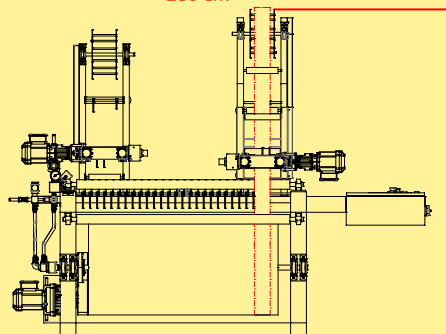
Aquecimento a vapor: até 70kg vapor/h

Aquecimento a gás: até 3kg/h GLP
até 5m³/h GN

Vista traseira da máquina:



230 cm



280 cm



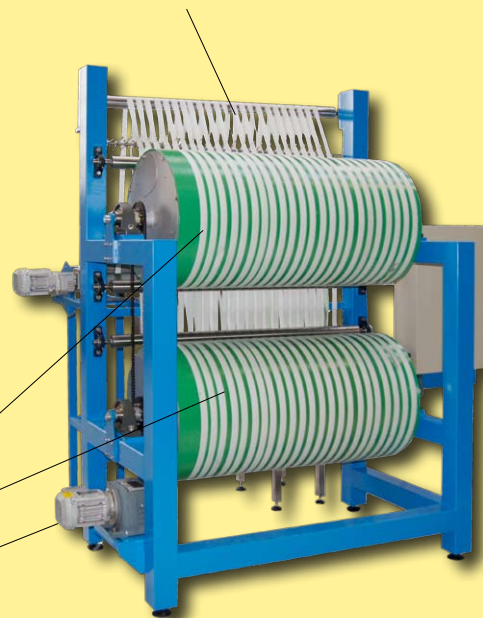
carenagem de proteção

dois tambores secadores

acionados por um motor-reductor planetário, aquecido a gás (ou a vapor ou com resistências elétricas) (diâmetro de 600mm e comprimento 1,2 m)

210 cm

eixo guia com ajuste de ângulo de acordo com o encolhimento das fitas



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