

MÁQUINA PARA ACABAMENTO CONTÍNUO DE FITAS

MODELO MTF-GO-B

DESCRIÇÃO GERAL

Máquina de Produção com tambor de secagem para o acabamento (engomagem) de até 3.600 metros de fitas por hora em processo contínuo.

Usado também para o tingimento de cores claras.

Foulard standard com rolos largura 200mm e tina de impregnação de 1,5 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 - 40 m/min. Largura máxima de fita: 45 mm.

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

Máquina feita em aço carbono com: painel de comando, foulard de impregnação, tambor de secagem, resfriador e retirada de fitas com barras anti-estáticas.



Opcionais:

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

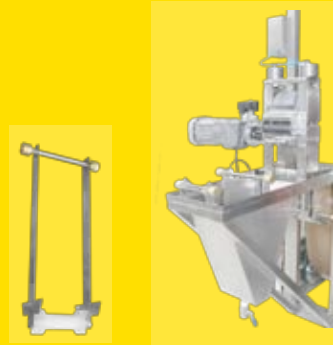
foulard com largura de rolos 80 mm e **tina** de impregnação de **15 litros** com rolo de imersão removível que possui espas para manter o banho agitado:



tanque removível de 25 litros



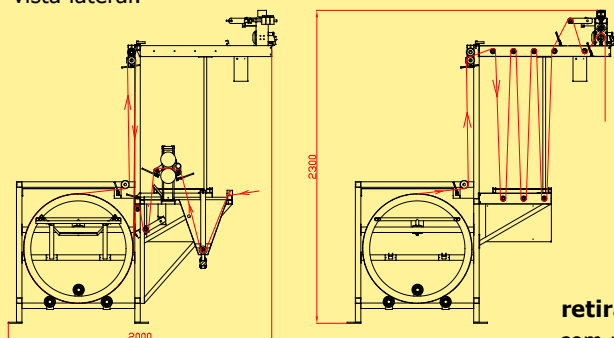
tanque de 50 litros com agitador



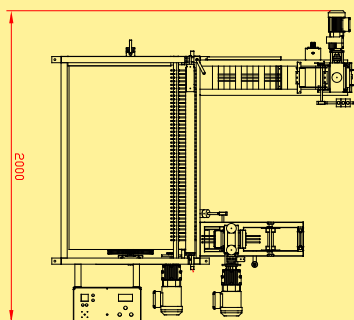
DADOS TÉCNICOS - MODELO MTF-GO-B

Diâmetro do(s) tambor(es)	800mm / 1200mm / 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 40 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)

vista lateral:



vista de cima:



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

retirada de fita com resfriador e foulard com barras anti-estáticas

alimentação de gás com válvulas de segurança, sensor de chama e ignição normalizadas

secador de tambor acionado por um moto-reductor planetário, aquecido a gás (ou a vapor ou com resistências elétricas) (diâmetro de 800mm e comprimento 1,2 m)

foulard de impregnação com cilindros revestidos de borracha nitrílica; acionamento pneumático com chave, regulador de pressão e manômetro no painel de comando da máquina.

painel contendo todos os comandos, controladores e inversores de frequência para tensão 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