

VAPORIZADOR CONTÍNUO

MODELO PSA-B-350 E PSA-B-500

DESCRIÇÃO GERAL

Mini Pad-Steam contínuo de laboratório com foulard de impregnação, câmara de vaporização e lavadeira (opcional), para desenvolvimento de cores, produtos e processos em amostras longas, conforme processos contínuos de produção.

Disponível com rolos de largura 350mm ou 500mm. Possui controle de temperatura, controle de umidade (através de psicrômetro) e velocidade de transporte.

Um desenrolador de tecido na entrada, e um enrolador na saída com sistema pneumático de embreagem para ajuste de tensão da amostra.

Câmara de vaporização de 2 a 8 metros conteúdo com vapor direto e indireto (banho-maria), e resistência acima do banho-maria para aquecer o vapor até 105°C. Entrada e teto aquecidos para evitar gotas de condensado. Selo de água na saída da câmara.

Quatro caixas de lavagem opcionais com um rolo espremedor cada e 1 ou 2 metros de conteúdo de tecido.



Opcional:

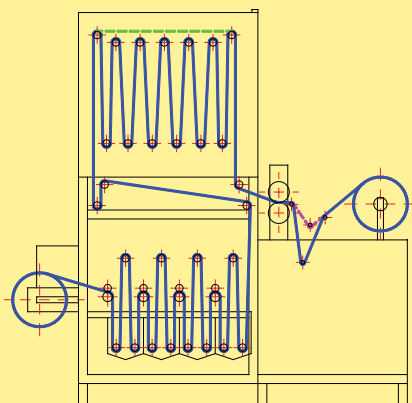
modelo universal **PSA-HT** com circulação de ar quente além do vapor para processos de:

- vapor saturado (e superaquecido até 105°C),
- vapor superaquecido com controle de umidade (60 - 98%), e
- secagem e/ou termofixação com ar quente até 210°C

para amostras de todas as fibras e suas misturas.

(Vapor a ser fornecido pelo cliente - 10kg a 15kg vapor/hora.)

DADOS TÉCNICOS - MODELO	PSA-B-350	E	PSA-B-500
Largura de rolos	350 mm		500 mm
Largura útil de rolos (amostra)	300 mm		450 mm
Temperatura do vaporizador	até 105 °C		até 105 °C
Temperatura de modelo HT	até 210 °C (opcional)		até 210 °C (opcional)
Velocidade	0,2 - 8,0 m/min		0,2 - 8,0 m/min
Conteúdo de amostra na câmara	2 - 8 m		2 - 8 m
Tempo de permanência	10 s - 40 min		10 s - 40 min
Volume da tina de impregnação	0,5 - 1,5 litros		0,8 - 2 litros



Volume da caixa de lavagem	11 litros	11 litros
Conteúdo na caixa de lavagem	1 - 2 m	1 - 2 m
Potência (aprox.) / Voltagem	19 kW / 3 x 220/380 V	19 kW / 3 x 220/380 V
Dimensões	L 210 x P 140 x A 210cm	L 210 x P 155 x A 210cm
Peso (aprox.)	400 - 500 kg	450 - 550 kg



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