

VAPORIZADORA CONTINUA

MODELO PSA-B-350 Y PSA-B-500

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mini Pad-Steam continua de laboratorio con foulard de impregnación, cámara de vaporizado y lavadora (opcional), para desarrollo de colores, productos y procesos en pruebas más largas, de acuerdo con los procesos continuos de producción.

Disponible con rolos de ancho 350mm o 500mm.

Posee control de temperatura, control de humedad (por medio de psicrómetro) y velocidad de transporte.

Un desenrollador de tela en la entrada, y un enrollador en la salida con sistema neumático de embrague para ajuste de tensión de la prueba.

Cámara de vaporizado de 2 a 8 metros contenido con vapor directo e indirecto (baño-maría), y resistencia arriba del baño-maría para calentar el vapor hasta 105°C. Entrada y techo calentados para evitar gotas de condensado. Sello de agua en la salida de la cámara.

Cuatro cajas de lavado opcionales con un rolo exprimidor cada y 1 o 2 metros de contenido de tela.



Opcional:

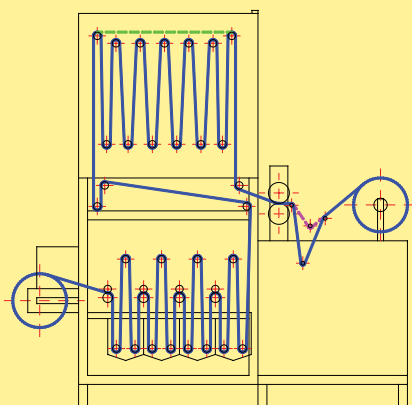
modelo universal **PSA-HT** con circulación de aire caliente además del vapor para procesos de:

- vapor saturado (y súpercalentado hasta 105°C),
- vapor súper-calentado con control de humedad (60 - 98%), y
- secado y/o termofijado con aire caliente hasta 210°C

para pruebas de todas las fibras y sus mezclas.

(Necesita de 10kg a 15kg vapor/hora.)

DATOS TÉCNICOS - MODELO	PSA-B-350	Y	PSA-B-500
Ancho de rolos	350 mm		500 mm
Ancho útil de rolos (prueba)	300 mm		450 mm
Temperatura del vaporizador	hasta 105 °C		hasta 105 °C
Temperatura de modelo HT	hasta 210 °C (opcional)		hasta 210 °C (opcional)
Velocidad	0,2 - 8,0 m/min		0,2 - 8,0 m/min
Contenido de prueba en cámara	2 - 8 m		2 - 8 m
Tiempo de permanencia	10 s - 40 min		10 s - 40 min
Volumen de tina de impregnación	0,5 - 1,5 litros		0,8 - 2 litros



Volumen de la caja de lavado	11 litros	11 litros
Contenido en la caja de lavado	1 - 2 m	1 - 2 m
Potencia (aprox.) / Voltaje	19 kW / 3 x 220/380 V	19 kW / 3 x 220/380 V
Dimensiones	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