

CALANDRIA SIMPLE PARA TELAS Y HOJAS

MODELO CAL-S-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Calandria para el acabado de telas, no-tejidos u hojas de diversos tipos (papel) por medio de presión y calor de superficie con control de presión, temperatura y velocidad.

La calandria es compuesta por dos cilindros, donde el superior es de acero carbono revestido con cromo duro rectificado, y el inferior revestido con celulosa o con otro material a ser definido.

Cilindros con diámetro 250mm y ancho 350mm, con ancho útil 300mm.

El cilindro superior es calentado por resistencias eléctricas de 5kW. Temperatura aproximada de 240°C.

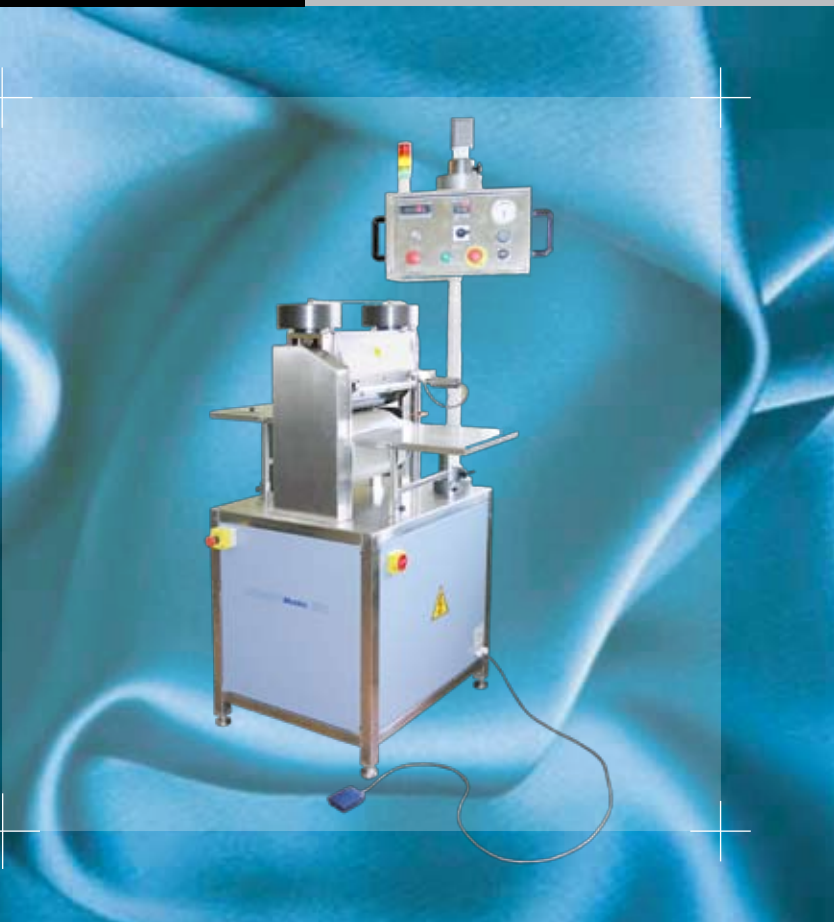
Control de temperatura en el panel.

Dos pistones neumáticos accionan el cilindro superior con presión máxima de 3,5 toneladas.

En caso de pruebas textiles la calandria necesita dispositivo para el ajuste de distancia entre los cilindros (con relojes micrométricos: ajuste de 0,01mm).

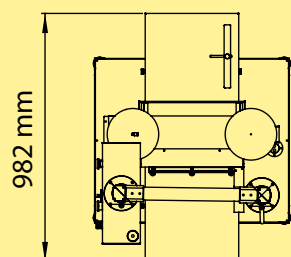
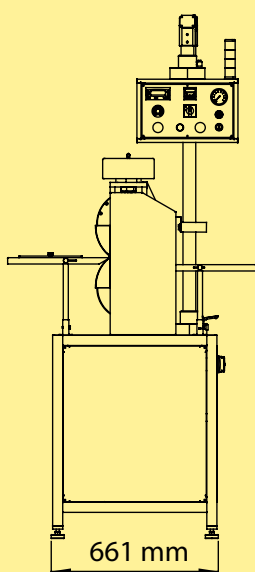
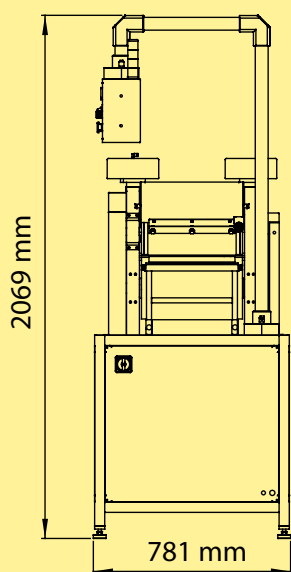
Control de velocidad de la calandria, con un motor reductor planetario de corriente alternada para cada cilindro.

Velocidad hasta 20 m/min.



DATOS TÉCNICOS - MODELO CAL-S-B

Ancho de los cilindros	350 mm
Ancho útil de los cilindros	300 mm
Diámetro de los cilindros	250 mm
Calentamiento eléctrico	5 kW
Velocidad	hasta 20 m/min
Temperatura	hasta aprox. 240 °C
Presión (sistema neumático)	hasta 3,5 toneladas (6 bar)
Potencia	6 kW



Accesorios opcionales:

- espaciador entre cilindros para pruebas textiles (con o sin relojes micrométricos)
- desenrollador y enrollador para bobinas de papel (pruebas más grandes) con transporte continuo



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