

TAPPI Blattbildner

nach TAPPI oder SCAN semi-automatisch

Code: P.502.159.SEMI

Verwendung

Zur Produktion von Laborblättern nach Norm.

Anwendbare Norm

- TAPPI T205
- ISO 5269/1
- SCAN C26



optional mit
Kontrollbox zur
Wandmontage



pneumatische Gautschvorrichtung



Blattbildner mit Wandmontage-Kontrollbox

Gerätebeschreibung

Der Tappi Blattbildner ist in einen robusten Edelstahlrahmen eingebaut. Durch das wasserfeste Touch Panel ist die Bedienung der Blattbildungsanlage benutzerfreundlich und intuitiv. Der Blattbildungsprozess kann automatisch gesteuert werden. Die Gautschvorrichtung wird manuell geschlossen und beginnt den Gautschvorgang automatisch. Die Anlage kann jederzeit auf manuellen Betrieb umgestellt werden. Die Entwässerung nach Tappi, im Unterschied zur Rapid Köthen Methode, erfolgt durch Gravitation. Bei der Herstellung werden ausschließlich korrosionsfreie und qualitativ hochwertige Materialien verwendet. Dieses Modell ist auch zum Einbau in einen bereits vorhandenen Labortisch mit Kontrollbox zur Wandmontage erhältlich.

Prozessbeschreibung

Nach Betätigen des Startknopfes beginnt der automatische Blattbildungsprozess und die Formersäule wird mit Wasser befüllt. Die Suspension muss händisch hinzugefügt werden. Der Füllvorgang stoppt nachdem der am Touchscreen voreingestellte Grenzwert erreicht ist. Danach erfolgt die Bewirbelung gemäß der im Programm eingestellten Werte bis der Beruhigungsprozess beginnt. Die anschließende Entwässerung geschieht durch Gravitationskraft und ein Laborblatt bildet sich am Formersieb. Die Säule kann nun geöffnet werden und zwei Löschpapiere werden auf das gebildete Blatt gelegt. Die Gautschvorrichtung wird manuell geschlossen und gautscht das Laborblatt automatisch durch Druckluft bis zum Ablauf des integrierten voreinstellbaren Timers. Nun lässt sich das Blatt gemeinsam mit den Löschblättern vom Sieb nehmen und ist zur weiteren Verarbeitung bereit.

Spezifikationen

- Top-Qualität und Verarbeitung
- nur korrosionsresistente Materialien
- einfache Bedienung durch Touchdisplay
- halbautomatischer Prozess
- Entwässerung durch Schwerkraft
- pneumatische Bewirbelung
- pneumatischer Gautschvorgang
- jederzeit auf manuellen Modus umstellbar

Lieferumfang

- Tappi Blattbildner semi-automatisch
- 10 spiegelpolierte Platten und Trockenringe
- 1 Packung Löschpapier

Anschlüsse

- Strom: 230V, 50Hz AC und 110V, 60Hz AC
- Druckluft: 400 – 600 kPa
ein \varnothing 6 mm Luftschlauch wird mitgeliefert
- Wasser: Wasseranschluss notwendig
- Abwasser: \varnothing 50mm Abwasserleitung

Modelle

Code	Modell
P.502.159.SEMI	Tappi semi-automatisch in Edelstahlrahmen eingebaut
P.502.159.BOX	Tappi semi-automatisch zur Installation in vorhandenen Labortisch inklusive Kontrollbox zur Wandmontage