

Blattpresse

Code: P.104.xxx

Verwendung

Zur Entwässerung und zum Pressen von Laborhandblättern.

Anwendbare Normen

- ISO 5269-1
- TAPPI T205
- PAPTAC C.4





Sicherheitsdoor zum Schutz vor Verletzungen



Zwei individuell einstellbare Timer

Gerätebeschreibung

Die Blattpresse ermöglicht ein komfortables Entwässern und Pressen von Handblätter nach der Blattbildung im Tappi Blattbildner laut den geltenden Normen. Um eine gleichmäßige Verteilung des Drucks zu gewährleisten, werden die Pressplatten mit vier (oder fünf) Pneumatikzylinder bewegt. Das anfallende Abwasser fließt über eine Ablaufrinne ab. Das kompakte und robuste Design gewährleistet eine sichere Bedienung und Parameter wie Druck, Presszeit sowie Absenkgeschwindigkeit sind einfach über das integrierte Steuermodul voreinstellbar. Ein Not-Aus-Schalter befindet sich im Sichtfeld und ist schnell erreichbar.

Spezifikationen

- hochwertige Verarbeitung von erstklassigem und korrosionsresistentem Material
- vier bis fünf Pneumatikzylinder zur gleichmäßigen Kraftverteilung
- Sicherheitssensor in transparenter Acryltür
- übersichtliche Steuerungstasten
- max. Kraft von 20 kN bei 1 000 Pa Luftdruck

Prozessbeschreibung

Ein Stapel, bestehend aus einer oder mehreren Partien Trockenblotter, Gautschblotter, Laborblatt und Trockenplatten, wird in die Blattpresse gelegt. Bei der ersten Pressung wird der Druck kontinuierlich erhöht und nach dem ersten Druckanstieg 5 Minuten lang gehalten. Nach dem ersten Pressvorgang werden die Trocknungsplatten entfernt und ein zweiter Pressvorgang wird gestartet. Der Druck wird schnell erhöht und zwei Minuten lang gehalten. Nach der Zweitpressung kann der Stapel entnommen werden und ist bereit zur weiteren Bearbeitung laut Norm.

Anschlüsse

- Spannung: 100 – 240 V, 50/60 Hz AC
- Druckluft: 5 – 8 KPa
- Abfluss: Ein 6 mm Schlauch zum Ablassen des Abwassers ist in der Lieferung enthalten.

Modelle

Code	Plattengröße	Max. Differenz	Zylinder	Abmessungen	Gewicht
P.104.100	350 x 350 mm	100 mm	4	430 x 500 x 420 mm	69 kg
P.104.200	350 x 350 mm	200 mm	4	430 x 500 x 650 mm	84 kg
P.104.300	400 x 400 mm	100 mm	4	500 x 500 x 500 mm	110 kg
P.104.400	400 x 400 mm	100 mm	5	500 x 500 x 500 mm	135 kg

Für weitere Informationen zu Sonderanfertigungen kontaktieren Sie Ihren Händler oder *PTE Austria* direkt.