

Prasa do arkuszy

Kod: P.104.xxx

Zastosowanie

Do odwadniania i prasowania ręcznych arkuszy laboratoryjnych.

Obowiązujące normy

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





Drzwiczki bezpieczeństwa zapobiegają obrażeniom



Dwa regulowane czasomierze dla prasowania wstępnego i głównego

Opis urządzenia

Prasa do arkuszy umożliwia odwodnienie i prasowanie arkuszy ręcznych zgodnie z procedurą wymaganą przez obowiązujące normy dotyczące przygotowania arkuszy laboratoryjnych. Stabilne równoległe płyty dociskowe są poruszane przez cztery cylindry pneumatyczne, aby zapewnić równomierne rozłożenie nacisku. Wyływająca woda spływa przez rynnę spustową. Kompletna jednostka robocza jest zintegrowana w obudowie, co zapewnia bezpieczną i komfortową obsługę. Parametry ciśnienia, czasu prasowania i prędkości opuszczania są regulowane przez moduł sterujący. Wyłącznik awaryjny jest umieszczony w polu widzenia operatora.

Połączenia

- Elektryczne: 100 – 240 V, 50/60 Hz AC
- Powietrzne: 500 – 1 000 Pa
- Drenaż: wąż 6 mm do odprowadzania wody podczas prasowania

Opis procesu

W prasie arkuszowej umieszcza się stos składający się z jednej lub kilku partii bibuły suchej, arkusza laboratoryjnego itp. W przypadku pierwszego prasowania ciśnienie jest podnoszone w sposób ciągły i utrzymywane przez 5 minut od momentu zarejestrowania pierwszego wzrostu ciśnienia. Po powrocie do pozycji wyjściowej płyty suszące są zdejmowane. Drugie prasowanie jest przeprowadzane bez suszenia płyt, ciśnienie jest gwałtownie zwiększane i utrzymywane przez dwie minuty. Po drugim prasowaniu i powrocie do pozycji wyjściowej stos jest wyjęty i gotowy do suszenia.

Specyfikacje

- 4 do 5 cylindrów prasujących dla równomiernego rozkładu sił
- najwyższa jakość i wykonanie
- obudowa i części spustowe ze stali nierdzewnej
- akrylowe drzwi do urządzeń
- przejrzyste rozmieszczone przyciski manipulacyjne
- maks. siła 20 kN przy ciśnieniu powietrza 1 000 Pa

Modele

Kod	Rozmiar płyty	Maks. odchylenie	Siłowniki pneumatyczne	Wymiary	Waga
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

Inne wymiary dostępne na zamówienie!

Zapytaj swojego osobistego dystrybutora lub PTE Austria bezpośrednio, aby uzyskać więcej informacji.