

Labor Pulper

Code: P.950.00xx

Verwendung

Zum Lösen von trockenen Zellstoffproben in Suspension im Laborstabmaß.

Anwendbare Normen

- n/a



Gerätebeschreibung

Das praktische Tischgerät besteht aus einem Rührbehälter, einem Motor mit Frequenzumrichter zur Drehzahlregelung und einer leicht erreichbaren Kontrollbox. Der Propeller im unteren Bereich des Rührbehälters wird mit einem Keilriemen angetrieben. Ein Kugelhahn an der Unterseite des Rührbehälters dient zur schnellen und einfachen Entnahme der fertigen Probensuspension.

Prozessbeschreibung

Der von Hand etwas zerkleinerte Zellstoff wird zusammen mit einer vorgegebenen Menge an Wasser in den Rührbehälter gegeben und aufgeweicht. Nach einer bestimmten Quellzeit wird der Pulper gestartet und das Gemisch zu einer Suspension verrührt. Nach dem Rührprozess kann die Probensuspension einfach über den Kugelhahn entnommen werden.

Spezifikationen

- Rührbehälter und Sockel aus Edelstahl
- korrosionsbeständige Materialien
- mehrfache Sicherheitsvorrichtungen
- digitaler Umdrehungszähler
- stufenlose Geschwindigkeitsregulation
- Kugelhahnauslass zur einfachen Probenentnahme
- Geschwindigkeit: 0 bis 1400 U/Min
- Konsistenzbereich von 0 – 7 %

Anschlüsse

- Spannung: 230 V, 50 Hz AC
(andere Spannungen auf Anfrage möglich!)

Modelle

Code	Modell
P.950.0005	Pulper mit 5l Suspensionsvolumen (ca. 8l Rührbehälter)
P.950.0008	Pulper mit 8l Suspensionsvolumen (ca. 12l Rührbehälter)
P.950.0017	Pulper mit 17l Suspensionsvolumen (ca. 22l Rührbehälter)
P.950.0025	Pulper mit 25l Suspensionsvolumen (ca. 30l Rührbehälter)
P.950.0045	Pulper mit 45l Suspensionsvolumen (ca. 60l Rührbehälter)