

RYCOLAB



Verwendung

Zum Mahlen von Zellstoff unter standardisierten Bedingungen für Laborzwecke

Normen

TAPPI T200, TAPPI T205, ISO 5264-1, SCAN C25, CPPA C.2

Eigenschaften

- Komplett aus Edelstahl gefertigt.
- Gute Reproduzierbarkeit des Raffinationsdrucks, einstellbar durch Gewichte.
- Volumen : 35 L.
- Geschwindigkeit der Mahlwalze : 500 U/min.
- Berechnung der Leistung, die zur Erzielung des gewünschten Mahlgrades führt.
- Menge an Zellstoff, maximal : 360 g.
- Färbung und Größenversuche.
- Bedienfeld mit :
 - » Digitalem Amperemeter, zu Verfolgung des Mahlvorgangs,
 - » Schwankungen der Leistungsaufnahme, die durch die verschiedene Zellstoffe, verschiedenen Konzentrationen und / oder Drücke über der Walze entstehen.
 - » Timer für die Meldung des Testendes.
- Schutzhülle.



Measure



Improve



Service



Testbeschreibung

360 g Nasspaste in Portionen von etwa 25 x 25 mm Größe werden geschnitten. Die Probe wird in 23 Liter Wasser verdünnt.

Die Suspension wird in den Raffinationsbehälter gegossen. Bevor die Gewichte auf den Hebel gelegt werden, ist es ratsam eine Probe, die nicht verfeinert wurde zu entnehmen, um einen Satz Testblätter zu erstellen. Während der Verfeinerung wird die erste Probe nach 5 Minuten entnommen, und die folgenden nach jeweils 15 Minuten (Sulfitzellstoff) oder 20 Minuten (Kraftzellstoffe), um das Maximum zu erreichen oder zu überschreiten. Die erhaltenen Muster können zur Herstellung gleichmäßiger Blätter verwendet werden. So können sie unterschiedliche Papiere getestet und gefertigt werden.

Die Kurven zeigen nicht nur den Endaufwand der Paste, sondern auch das Verhältnis von entstandenem Aufwand, der zur Entstehung benötigt wird

Anschlüsse

Strom : 400 V, 50 Hz Wasser Abfluss: 3/4"

Spezifikationen

- Gerät 1200 x 600 x 1300 mm / 200Kg
- Mit Verpackung: 1500 x 900 x 1600 mm / 285 Kg