



Verteilgerät

Zur Mischung und Mengenverteilung
von Zellstoffsuspension

Nach Merkblatt V/6/6I des Vereins der Zellstoff- und Papier-Chemiker und Papier-Ingenieure.



Das Verteilgerät entspricht in seiner Bauweise den Vorschriften der Einheitsmethode und dient speziell zur Mischung und Verteilung der Zellstoffsuspension für die Mahlgradprüfung sowie der Herstellung von Prüfblättern in Laborblattbildnern.

Die wesentlichen Komponenten sind der am Standgestell angebaute Mischbehälter aus Acrylglas (Abm.: 180 x 180 x 360 mm, Sonderausführungen auf Wunsch) mit graduierter Skala sowie der elektrische Antrieb mit Rührwelle und zweiflügeligem Rührer.

Gemäß Merkblatt ist der Behälter so befestigt, dass die vordere Bodenecke um etwa 10° geneigt ist. In dieser tiefstliegenden Ecke befindet sich zwecks Entleerung ein robuster Kugelhahn aus unempfindlichem Kunststoff.

Die Rührwelle mit Rührer befindet sich in der geometrischen Achse des Behälters und wird vom Motor mit etwa 150 Upm angetrieben

Vorteile

- leichte und moderne Bauweise aus Aluminiumprofil.
- integrierter Wasseranschluss mit Absperrhahn zur bequemen Wasserbefüllung.
- flexibeler, aus einer Halterung im Behälter entnehmbarer
- Einfüllschlauch zur einfachen Reinigung des Mischbehälters.
- optional auch mit Vorrichtung zur Wandmontage lieferbar.