

Schopper Riegler

Mahlgradprüfer pneumatisch oder manuell

Code: P.403.x-xxx

Verwendung

Zur Bestimmung des Mahlgrades und der Entwässerungseigenschaften von Faser- und Zellstoffsuspensionen.

Anwendbare Normen

- ISO 5267-1





Schopper Riegler Sieb

Beschreibung

Das PTE Austria Schopper Riegler Mahlgradprüfgerät zeichnet sich durch die einfache Bedienung aus. Für die Herstellung dieser Prüfgeräte werden ausschließlich hochwertige Edelstahl-, Aluminium- und POM-Teile (Polyoxymethylen – ein hochbeständiger Kunststoff) verwendet. Ein spezielles Sieb definiert den Boden der Füllkammer, welche in einen Scheidetrichter mit zwei Öffnungen führt. Die Füllkammer wird mit einem Dichtkegel abgedichtet und verhindert so das Auslaufen der Suspension. Das Anheben erfolgt in der Normgeschwindigkeit, je nach Modell pneumatisch oder manuell. Die zuvor mit dem Aufschlaggerät (Code: P.401.x) vorbereitete Probensuspension wird nun in die geschlossene Füllkammer gefüllt. Über den Handhebel an der rechten Seitenwand des Gerätes wird der Dichtkegel angehoben und die Suspension läuft durch den Trichter in das Sieb ab. Die Fasern bleiben auf dem Sieb und das Filtrat sowie das Wasser laufen über den Scheidetrichter in die beiden Messbecher mit °SR Skala ab.



Edelstahl-Füllkammer

Spezifikationen

- hochwertige Verarbeitung von erstklassigem Material
- Gehäuse und Drainageteile aus Edelstahl
- POM- oder Edelstahl Füllkammer
- normgerechte ISO Düse
- Ein-Hebel Bedienung (unter Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen)
- einfaches Austauschen des Siebes
- inkl. zwei Messbecher mit °SR

Anschlüsse

- Druckluft: 400 – 600 kPa
(nur bei pneumatischem Modell)

Abmessungen

Abmessungen	Gewicht
500 x 780 x 450 mm	30 kg

Modelle

Code	Beschreibung
P 403.M-POM	Schopper Riegler manuell POM Füllkammer mit Bayonnette-Verschluss
P 403.M-SS	Schopper Riegler manuell Edelstahlfüllkammer mit Schraubverschluss
P 403.P-POM	Schopper Riegler pneum. POM Füllkammer mit Bayonnette-Verschluss
P 403.P-SS	Schopper Riegler pneum. Edelstahlfüllkammer mit Schraubverschluss