

Haindl Fraktioniergerät

Original Einlehner

Code: P.300.xxx

Verwendung

Zur Bestimmung des Splittergehalts und Einteilung der Fasern in Klassen.

Anwendbare Normen

- FAK Merkblatt 201
- Zellcheming Merkblatt VI/1/66



Gerätebeschreibung

Der Haindl-Fraktionierer ist aus hochwertigen korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Im unteren Teil des Gerätes befindet sich der Motor mit dem Exzenter, der eine Gummimembran auf und ab bewegt. Die Geschwindigkeit des Motors und damit die Hübe pro Minute können auf bis zu 200 eingestellt werden. Die pulsierende Membran erzeugt Druck- und Saugbewegungen auf der darüber angebrachten Siebplatte. Die Standard-Siebplatte hat Schlitz mit einer Breite von 0,15 mm, durch die kleinere Faserbestandteile ausgespült werden, größere Partikel oder Splitter bleiben auf der Siebplatte liegen.

Prozessbeschreibung

Eine abgewogene Zellstoffprobe wird dem Wasser im Tank hinzugefügt und durch eine kalibrierte Ringdüse wird Wasser auf die Schlitzplatte gesprüht. Fasern und Teile, die kleiner als die Schlitz sind, werden durch die Vibrationsbewegung der Membran durch die Platte gesaugt und weggespült. Die Splitter verbleiben auf der Platte und nach Abschluss des Fraktioniervorgangs wird das Wasser abgelassen. Die Splitter können nun von der Schlitzplatte abgewaschen, gesammelt, getrocknet, abgewogen und die prozentuale Verteilung der Splitter auf den verwendeten Zellstoff kann berechnet werden.

Spezifikationen

- Fraktionierung nach Haindl
- praktisches Tischgerät
- hergestellt aus hochwertigem Edelstahl
- einfache Druckkontrolle und Wasserdurchflussregelung
- Doppelhübe der Membran bis zu 200 Hübe/Min
- CE zertifiziert

Anschlüsse

- Spannung: 230 V, 50 Hz AC
(other voltages on request possible)
- Wasseranschluss & Abfluss wird benötigt!

Lieferumfang

- Haindl Fraktioniergerät
- 2 m Stromkabel
- Siebplatte
- Bedienungsanleitung

Parameter

	Abmessungen	Gewicht
Netto	570 x 350 x 300 mm	70 kg
Brutto	600 x 400 x 540 mm	88 kg

Modelle

Code	Ausführung
P.300.100	Gerät ohne Platte
P.300.108	Gerät mit 0,08 mm Schlitzplatte
P.300.110	Gerät mit 0,10 mm Schlitzplatte
P.300.115	Gerät mit 0,15 mm Schlitzplatte
P.300.120	Gerät mit 0,20 mm Schlitzplatte
P.300.125	Gerät mit 0,25 mm Schlitzplatte
Erhältliche Platten	
P.300.008S	0.08 mm Schlitzplatte
P.300.010S	0.10 mm Schlitzplatte
P.300.015S	0.15 mm Schlitzplatte
P.300.020S	0.20 mm Schlitzplatte
P.300.025	0.25 mm Schlitzplatte
P.300.DN16	DIN 16 Siebplatte
P.300.DN50	DIN 50 Siebplatte
Maßgefertigte Platten sind auf Anfrage erhältlich!	
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Händler oder direkt an	