

Frakcjonator Haindl'a

oryginalny Einlehner

Kod: P.300.xxx

Zastosowanie

Aby określić zawartość drobinek i frakcjonować włókno na klasy.

Obowiązujące normy

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



einlehner



Opis urządzenia

Frakcjonator Haindl'a jest wykonany z materiałów odpornych na korozję. W dolnej części znajduje się silnik z mimośrodem, który przesuwa gumową membranę w górę i w dół. Prędkość silnika, można ustawić do 200 uderzeń na minutę. Pulsująca membrana generuje ruchy ciśnienia i ssania na zamocowanej powyżej płycie sitowej. Standardowa płyta sitowa posiada szczeliny o szerokości 0,15 mm, przez które spłukiwane są mniejsze elementy włókniste, na płycie sitowej pozostają większe cząstki lub drobinki. Woda jest wtryskiwana przez sito za pomocą skalibrowanej dyszy pierścieniowej. Czas frakcjonowania ustawiany jest za pomocą czasomierza.

Opis procesu

Zważoną próbkę pulpy dodaje się do wody w zbiorniku myjącym. Woda rozpryskuje się na płytę szczelinową przez skalibrowaną dyszę pierścieniową. Włókna i części, które są mniejsze niż szczeliny, są zasysane przez płytę i wypłukiwane w wyniku ruchu wibracyjnego membrany. Drobinki pozostają na płycie. Po zakończeniu cyklu zmywania, woda spływa, drobinki są zmywane z płyty szczelinowej, zbierane, suszone i ważone. Można obliczyć procentowy rozkład drobinek użytej pulpy.

Specyfikacje

- kompaktowe urządzenie stołowe
- wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- łatwa kontrola ciśnienia i regulacja przepływu wody
- podwójne skoki membrany: 200 uderzeń/minutę
- certyfikat CE

Połączenia

- Elektryczne: 230 V, 50 Hz AC
(inne napięcia możliwe na zamówienie)
- Wymagane podłączenie wody bieżącej i drenażu

Zawartość zamówienia

- frakcjonator Haindl'a
- przewód zasilający o długości 2 m
- płyta sitowa z otworami wg zamówienia
- instrukcja obsługi
- etykieta CE

Modele

Kod	Model
P.300.100	Urządzenie bez płyty
P.300.108	Urządzenie z płytą szczelinową 0,08 mm
P.300.110	Urządzenie z płytą szczelinową 0,10 mm
P.300.115	Urządzenie z płytą szczelinową 0,15 mm
P.300.120	Urządzenie z płytą szczelinową 0,20 mm
P.300.125	Urządzenie z płytą szczelinową 0,25 mm
Dostępne płyty	
P.300.008S	Płyta szczelinowa 0,08 mm
P.300.010S	Płyta szczelinowa 0.10 mm
P.300.015S	Płyta szczelinowa 0.15 mm
P.300.020S	Płyta szczelinowa 0.20 mm
P.300.025	Płyta szczelinowa 0.25 mm
P.300.DN16	Płyta sitowa DIN 16
P.300.DN50	Płyta sitowa DIN 50
Inne rozmiary możliwe na zamówienie! Zapytaj swojego osobistego dystrybutora lub PTE Austria bezpośrednio, aby uzyskać więcej informacji.	

Parametry

	Wymiary	Waga
Netto	570 x 350 x 300 mm	70 kg
Brutto	600 x 400 x 540 mm	88 kg