

Schopper Riegler

Tester stopnia zmielenia - manualny

Kod: P.403.M-xxx

Zastosowanie

Do określenia stopnia zmielenia i właściwości odwadniających zawiesin włókien i pulpy.

Obowiązujące normy

- ISO 5267-1





Wysokiej jakości lejek ze stali nierdzewnej

Opis urządzenia

Ten wysokiej jakości produkt jest idealny do laboratoriów bez podłączenia sprężonego powietrza i charakteryzuje się prostotą obsługi. Do produkcji tego urządzenia testującego użyto wyłącznie wysokiej jakości stali nierdzewnej, aluminium i POM (polioksymetylen - wysoce odporny rodzaj tworzywa sztucznego). Specjalne sito znajduje się na dnie komory napełniania, która prowadzi do lejka oddzielającego z dwoma otworami.

Opis procesu

Stożek uszczelniający uszczelnia komorę napełniania względem lejka oddzielającego i zapobiega wyciekaniu zawiesiny przed rozpoczęciem testu. Stożek uszczelniający jest podnoszony z prędkością zgodną z normą za pomocą ręcznego przełącznika po prawej stronie urządzenia. Roztwór pulpy, który został najpierw przygotowany za pomocą urządzenia dezintegrującego (PTE Austria kod: P.401.x), jest teraz napełniany do zamkniętej komory napełniania na górze lejka. Stożek uszczelniający jest podnoszony za pomocą ręcznego przełącznika dźwigniowego, a zawiesina spływa do lejka. Zawiesina spływa przez sito, włókna zostają odizolowane na sicie, a filtrat oraz woda spływają przez lejek rozdzielający do dwóch zlewek pomiarowych. Obie zlewki mają stopień SR.



Komory drenażowe i zlewki pomiarowe

Specyfikacje

- nowoczesny design ze stali nierdzewnej
- obsługa ręczna bez sprężonego powietrza lub zasilania elektrycznego
- obudowa i elementy drenażowe wykonane z wysokiej jakości, wytrzymałej i odpornej na korozję stali nierdzewnej, anodyzowanego aluminium i POM
- wymienna komora drenażowa
- szybkie i nieskomplikowane zakładanie/zdejmowanie sita SR
- dysza skalibrowana zgodnie z międzynarodowymi standardami
- wygodna obsługa za pomocą jednej dźwigni (zgodne z przepisami bezpieczeństwa)

Zawartość zamówienia

- Manualny Schopper Riegler zgodnie z zamówieniem
- 2x Zlewka pomiarowa z °SR / ml
- Instrukcja obsługi
- Certyfikaty

Modele

Kod	Urządzenie
P.403.M-POM	Schopper Riegler manualny Komora drenażowa z POM i zamek bagnetowy
P.403.M-SS	Schopper Riegler manualny Zakręcana pokrywa ze stali nierdzewnej Komora drenażowa