

Bauer McNett

klasyfikator włókien

Kod: P.503.xxx

Zastosowanie

Do określania długości włókien pulpy według klasyfikacji.

Obowiązujące normy

- TAPPI T233
- SCAN M6
- PAPTAC C5V





Zestaw sit do klasyfikacji włókien

Opis urządzenia

W zależności od indywidualnej konfiguracji, klasyfikator mieści do pięciu pojemników zamontowanych z przodu na różnych wysokościach. Urządzenie w całości wykonane ze stali nierdzewnej. Wymienne sita są utrzymywane przez specjalnie zaprojektowane uchwyty, z szybkim zwalnianiem, co ułatwia wkładanie i wyjmowanie sit. Każda jednostka wyposażona jest w mieszałko i przelew, który prowadzi zawieszinę do następnego pojemnika. Czas można ustawić indywidualnie. Przepływ wody jest regulowany zgodnie z obowiązującym standardem. Urządzenie można łatwo wypłukać dzięki zintegrowanemu węzowi wodnemu.

Opis procesu

Na początku włóż sita zwracając uwagę na właściwą kolejność. Sito o najszerszych oczkach należy włożyć do najwyższego pojemnika, natomiast sito o najdrobniejszych oczkach należy włożyć do najniższego pojemnika. Włóż filtr papierowy do obudowy ssącej. Po naciśnięciu przycisku napełniania, pojemniki zostaną automatycznie napełnione wodą. Gdy tylko najniższy pojemnik zostanie napełniony wodą, zawieszinę należy dodać do najwyższego pojemnika. Naciśnięcie przycisku start rozpocznie proces oddzielania. Po upływie ustawionego czasu, przepływ wody i mieszałko zatrzymają się automatycznie. Następnie uruchom pompę drenażową, podnieś korki pojemników i otwórz zawory drenażowe, aby zebrać całą oddzieloną pulpę z każdego pojemnika w filtrze papierowym. Podczas ręcznego płukania pojemników, pozostałe włókna zostaną spłukane do filtrów. Zatrzymaj pompę drenażową, zamknij korki i zawory każdego pojemnika i wyciągnij zebrane włókna. Pulpą jest gotowa do dalszych testów.



Umieszczanie ekranu w uchwycie

Specyfikacje

- najwyższa jakość i wykonanie
- solidna konstrukcja w całości wykonana z materiałów odpornych na korozję
- szybkie zwalnianie filtrów i sit w celu łatwej wymiany
- wbudowany wąż wodny do płukania i czyszczenia
- wysokiej jakości pompa ssąca i urządzenia mieszające
- łatwa obsługa dzięki w pełni zautomatyzowanej procedurze klasyfikacji
- specjalne mieszałko (580 obr/min)

Połączenia

- Elektryczne: 110 - 240 V, 50/60 Hz AC
- Wodne: woda bieżąca 11,35 l/min
- Drenaż: rura drenażowa Ø50 mm

Sita

ASTM	Otwory (Mesh)	5	4	3
12	1.680 mm			
14	1.410 mm			
16	1.190 mm	x		
20	0.841 mm			
30	0.595 mm	x	x	x
40	0.420 mm			
50	0.297 mm	x	x	x
70	0.210 mm			
100	0.149 mm	x	x	x
140	0.105 mm			
200	0.074 mm	x	x	

Modele

Kod	Jednostki klasyfikacyjne
P.503.3	Bauer McNett z 3 jednostkami
P.503.4	Bauer McNett z 4 jednostkami
P.503.5	Bauer McNett z 5 jednostkami
BMN w połączeniu z Somerville	
P.503.3S15	Bauer McNett z 3 jednostkami i Somerville z sitem 0.15 mm
P.503.4S15	Bauer McNett z 4 jednostkami i Somerville z sitem 0.15 mm
P.503.5S15	Bauer McNett z 5 jednostkami i Somerville z sitem 0.15 mm
Dostępne są niestandardowe płyty sitowe! Zapytaj swojego osobistego dystrybutora lub PTE Austria bezpośrednio, aby uzyskać więcej informacji.	

Bauer McNett i Somerville połączone

PTE Austria zaleca połączenie urządzenia Bauer McNett i Somerville w celu uzyskania większej precyzji. Więcej informacji można znaleźć w ulotce Somerville PTE Austria.



Urządzenie Bauer Mc Nett w połączeniu z Somerville, rozwiązanie niestandardowe (specjalny układ skrzynki kontrolnej)