

Somerville

Analizator Zawartości Paździerz

Kod: P.109.xxx

Zastosowanie

Do określenia zawartości paździeru i innych cząstek w zawiesinach pulpy.

Obowiązujące normy

- TAPPI T275
- TAPPI UM242
- PAPTAC C.11P





W zestawie pistolet na wodę i pojemnik do mycia.



Szybko i łatwo

Opis urządzenia

Analizator zawartości paździerza Somerville jest zbudowany na solidnej ramie ze stali nierdzewnej, która utrzymuje komorę membranową i pojemnik. Skrzynka kontrolna może być zamontowana na ścianie. Komora mycia i zbiornik są oddzielone wymienną płytą szczelinową, która mieści jedną kalibrowaną dyszę pierścieniową z dwunastoma poziomymi otworami w samym środku płyty szczelinowej. Dołączony pojemnik przelewowy reguluje poziom wody w zbiorniku. Płyta szczelinowa może być łatwo zdemonstrowana dzięki szybkozłączom.

Opis procesu

Umieść płytę szczelinową pomiędzy komorą mycia a pojemnikiem. Naciśnięcie przycisku "start" inicjuje proces i woda zostanie rozpylona przez dyszę pierścieniową na płytę szczelinową. Gdy woda osiągnie granicę 25 mm, dodaje się próbkę. Silnik zacznie poruszać gumową płytą w momencie, gdy woda dotrze do zbiornika przelewowego. Wtedy gumowa płyta wytworzy ssanie i zassie włókna wraz z kawałkami przez otwory płyty szczelinowej, które są mniejsze niż szerokość szczeliny. Po odsączeniu wody, pozostałe na sicie włókna i paździerze można wykorzystać do obliczenia zawartości paździerzy.

Specyfikacje

- najwyższa jakość i wykonanie
- stabilna konstrukcja wykonana z materiałów odpornych na korozję
- skrzynka kontrolna przygotowana do montażu na ścianie
- kalibrowana dysza pierścieniowa (pracuje z wydajnością 8,6 l/min przy ciśnieniu 123,6 kPa)
- silnik napędowy o stopniu ochrony IP55 wbudowany w podstawę, napędza sito szczelinowe poprzez mechanizm mimośrodowy z prędkością 690 – 700 obr.
- urządzenie jest dostarczane z jedną płytą szczelinową (patrz dostępne płyty szczelinowe)

Połączenia

- Elektryczne: 230 V, 50 Hz AC
(inne napięcia możliwe na zamówienie)
- Ciśnienie wody: min. 125 kPa

Parametry

	Wymiary	Waga
Netto	700 x 620 x 1200 mm	88 kg
Gross	850 x 750 x 1300 mm	140 kg

Modele

Kod	Urządzenie
P.109	Somerville bez płyty szczelinowej
P.109.108	Somerville z płytą szczelinową 0,08 mm
P.109.110	Somerville z płytą szczelinową 0,10 mm
P.109.115	Somerville z płytą szczelinową 0,15 mm
P.109.120	Somerville z płytą szczelinową 0,20 mm
P.109.125	Somerville z płytą szczelinową 0,25 mm
P.109.100	Somerville z płytą szczelinową 1 mm
P.109.150R	Somerville z okrągłą płytą otworową 5 mm
P.109.107R	Somerville z okrągłą płytą otworową 0,7 mm
Dodatkowe płyty szczelinowe/otworowe	
P.109.008S	Płyta szczelinowa 0,08 mm
P.109.010S	Płyta szczelinowa 0,10 mm
P.109.015S	Płyta szczelinowa 0,15 mm
P.109.020S	Płyta szczelinowa 0,20 mm
P.109.025S	Płyta szczelinowa 0,25 mm
P.109.100S	Płyta szczelinowa 1 mm
P.109.050R	Okrągła płyta otworowa 5 mm
P.109.007R	Okrągła płyta otworowa 0,7 mm
Niestandardowe płyty szczelinowe i okrągłe otworowe na zamówienie! Zapytaj swojego osobistego dystrybutora lub PTE Austria bezpośrednio, aby uzyskać więcej informacji.	

BauerMcNett i Somerville połączone

PTE Austria zaleca połączenie urządzenia BauerMcNett z urządzeniem Somerville w celu uzyskania większej precyzji. Więcej informacji można znaleźć w ulotce BauerMcNett firmy PTE Austria.

