

FORMADOR DE FOLHAS AUTOMÁTICO MÉTODO RAPID KÖTHEN

modelo SF-RK



O SF-RK é um formador de folhas automático usado para a produção de folhas de laboratório de acordo com o método Rapid-Köthen para medição das propriedades físicas e/ou ópticas de pastas celulósicas.

O equipamento é um padrão para o controle da qualidade e para a pesquisa e desenvolvimento devido a sua precisão, solidez, confiabilidade e alto grau de repetibilidade.

A recirculação de água branca é selecionável, permitindo ao usuário operar em ciclo aberto conforme ISO 5269/2 e em ciclo fechado conforme ISO 5269/3.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produz e seca folhas circulares	315 cm ² /Ø 200 mm
Reservatório de acrílico com ajuste de nível de	10 L
Gerador de vácuo pneumático de alta eficiência	96 kPa
Circuito de água quente para os secadores	93°C
Circuito de água fria para os secadores	20°C



Painel

Controles ergonômicos com botões de simples pressão para formação de folhas - todos os estágios de enchimento, mistura, sedimentação e drenagem controlados pelo PLC embutido.

Mistura pneumática no reservatório de pasta celulósica, com regulador de pressão integrado, assegura mistura perfeita da suspensão de pasta celulósica e homogeneidade das folhas.

Dois secadores normalizados permitem a secagem de até 30 folhas por hora, dependendo da gramatura, tipo de pasta celulósica e aditivos usados.

Controles individuais ergonômicos para cada secador, incluindo botão liga/desliga, vacuômetro e temporizador analógico ajustável com alarme sonoro de fim de tempo.

Um design elegante e sólida construção incluem grande mesa de operação em aço inoxidável polido, estrutura de aço soldado e resistentes painéis plásticos de cobertura. Todas as partes em contato com a água e pasta celulósica são produzidas em materiais resistentes a corrosão.

Acessórios opcionais:

· Papel absorvente - Ø 240 mm, 250 g/m²

· Dispositivo para tensionamento e troca da tela formadora.

Normas técnicas aplicáveis: · ABNT NBR ISO 5269/2 · ISO 5269/3

Alimentação elétrica	220 VCA, monofásico, 60 Hz, 4000 W
Alimentação pneumática	6 bar, qualidade instrumental, 9,0 m ³ /h
Alimentação d'água	3 bar, 0,5 m ³ /h
Conexão de esgoto	Requerida
Dimensões	(1500 x 1600 x 900) mm (A x L x P)
Peso	385 kg

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Endereço: Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil
Tel: + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br
www.regmed.com.br