

DEPURADOR TIPO “SOMERVILLE” modelo SM-21



O SM-21 é um Depurador de fibras tipo Somerville. Este equipamento é utilizado mundialmente para separação das frações de contaminantes de suspensões celulósicas, tais como shives, stickies e partículas.

A caixa de lavagem basculante é dotada de fecho rápido que permite acesso simples e rápido à tela depuradora normalizada, necessário às rotinas de coleta da fração retida e de limpeza.

Caixa de descarga com regulador de nível para manter o nível de água a 102 mm acima da superfície da tela durante a operação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tela depuradora com 756 fendas de 0,15 mm x 45 mm em aço inox

Caixa de lavagem de 315 mm x 250 mm basculante com fecho rápido

Bico de lavagem central com 12 jatos paralelos à tela e vazão regulável

Membrana pulsante com 12 Hz e amplitude de 3,2 mm

Estrutura robusta em perfis de aço carbono soldados, protegida por resistente pintura eletrostática em epoxi e sustentada por pés niveladores em aço inoxidável e borracha. Acionamento eletromecânico protegido por chapas de fechamento em plástico. Partes em contato com água são de materiais resistentes à corrosão.

Norma técnica aplicável: · TAPPIT-275

Alimentação elétrica	220 VCA, monofásico, 50/60 Hz, 350 W
Alimentação d'água	1,5 bar, limpa, pura, 1 m ³ /h
Esgoto	Requerido no piso 2"
Dimensões	(1100 x 640 x 380) mm (A x L x P)
Peso	66 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



Vista geral da caixa, tela, bico e descarga



Detalhe da tela normalizada