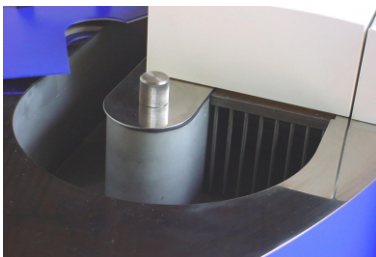


MOINHO TIPO VALLEY modelo VB-21



O moinho tipo Valley é um moinho de facas usado mundialmente para estudos de moagem nas rotinas de C.Q. (Controle da Qualidade) e de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) nas indústrias de pasta celulósica e de papel pois oferece alta repetibilidade e reprodutibilidade.

O VB-21 é capaz de processar com sucesso diversos tipos de pasta celulósica, desde fibras curtas de eucalipto até fibras longas de pinho.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidades nominais de ensaio (conforme norma técnica)	360 g (o.d.) / 23 L
Capacidade total do reservatório	40 L
Força de contato entre facas e contra facas	105 N
Rotação do rolo de moagem (conforme norma técnica)	500 rpm

Reservatório e mesa de trabalho em aço inoxidável AISI 304; conjunto de facas e contra-facas de moagem em aço inoxidável AISI 420 temperados;

Pressão de moagem controlada por sistema pneumático com indicação digital da força aplicada;

Sistema de acionamento do rolo de moagem por moto-redutor e inversor de frequência digital assegura controle exato da rotação aplicada, assegurando a velocidade padrão de 5 m/s relativa entre facas e contra-facas;

Circuito fechado de moagem movido através do próprio moinho assegura perfeita mistura e homogeneidade de todo o material contido no mesmo, sendo dotado de ponto de coleta através de válvula de esfera de aço inoxidável com passagem plena;

Estrutura de apoio em perfis de aço laminado soldados montada sobre rodízios reforçados e painéis de fechamento em plástico leve e resistente asseguram facilidade para as tarefas de inspeção, manutenção preventiva e corretiva do sistema de moagem; Painel de controle oferece ajuste e indicação digital da força de contato entre facas e contra-facas, ajuste e indicação digital da rotação de moagem, temporizador regressivo programável e indicação digital da temperatura da suspensão celulósica.

Normas técnicas aplicáveis: · ABNT NBR 14347 · ISO 5264/1 · TAPPI T-200

Alimentação elétrica	220 VCA, 50/60 Hz, 1,5 kW, monofásico
Alimentação pneumática	2 a 6 bar, limpo, seco, 0,1 m³/h
Esgoto	Requerido
Dimensões	(1100 x 1450 x 1000) mm (A x L x P)
Peso	320 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