

Tambor Magnético com Carcaça e Mesa Vibratória

O Tambor Magnético com Carcaça e Alimentador foi desenvolvido para a separação de resíduos ferrosos e partículas que possam existir em produtos secos, por processo de queda gravitacional.

O tambor magnético é comumente utilizado em esteiras para as indústrias de grãos e diversas outras áreas agrícolas e alimentícias.

As mineradoras, indústrias de plásticos e reciclagem também se beneficiam do uso de tambores magnéticos, principalmente nos processos de extração de areia, no empacotamento de cimento, descontaminação de plásticos e reciclagem de lixo.

Devido a sua forma de construção, nosso tambor magnético possui baixa perda de fluxo magnético, alta intensidade e consumo reduzido de energia pelo seu motor de tração.

Aplicações do Tambor Magnético com Carcaça e Alimentador:

Este equipamento é utilizado para separação nas seguintes indústrias:

- Indústria de Mineração
- Grãos
- Fundição
- Alimentício
- Reciclagem
- Plásticos

Especificações Técnicas:

Tambor Magnético com Carcaça

Dimensões: Ø 650 x 1450 mm (área magnética);

Acionamento: Motoredutor;

Tambor: Aço Carbono + Aço Inox 1/4" mm + Alumínio;

Estrutura: Aço Carbono reforçado para atender o volume de trabalho informado;

Ímãs: Neodímio (Terras Raras);

Intensidade Magnética: Alocada na base do tambor 4.500/ 5.000 Gauss;

Alimentador (mesa vibratória)

Dimensões: 1450 x 1780 mm;

Calha Vibratória: Revestimento interno em Hardox;

Amortecedor: Vibra stop;

Vibrador: Eletromec 2 cv - 220/ 380 v;

Motor: 4P - 1,5 cv - 220/ 380 v;

Alimentação: 220 VAC.

*Dimensões do equipamento, tipo de ímã, são opcionais e de acordo com a necessidade do cliente. Condições de locação serão enviados via proposta comercial.



Fotos Ilustrativas

