

## Separador Magnético Automático

O Separador Magnético Automático é ideal no processo de separação ou descontaminação de partículas ferrosas através de campo magnético.

Trabalham retirando de forma constante impurezas ou partes ferrosas de materiais transportados por esteiras, alimentadores vibratórios e outros sistemas.

O sistema de limpeza é constante e automático sem necessidade de intervenção manual.

Seu magnetismo é produzido com ímãs permanentes de alta capacidade de atração, garantindo uma descontaminação eficiente.

Construídos em aço carbono e aço inox nossos separadores são resistentes e com alta intensidade magnética, garantida pela utilização de ímãs de Neodímio ou Ferrite. São fabricados de acordo com a necessidade de cada cliente e sua instalação é simples.

Trabalham em regime constante com força magnética de 2.500 a 4.500 Gauss.

### Aplicações:

Este equipamento é utilizado para descontaminação ferrosa nas seguintes indústrias:

- Indústria de mineração
- Usinas de açúcar
- Usina de produto agrícola
- Reciclagem
- Indústria alimentícia
- Indústria plástica

### Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** De acordo com aplicação\*
- **Estrutura:** Aço carbono e aço inox 304
- **Regime de trabalho:** Contínuo
- **Camada máxima de operação:** 350 mm
- **Força Magnética:** 2500 até 4500 Gauss
- **Temperatura de Trabalho:** até 80 °C
- **Acabamento:** Pintura Azul WEG (padrão) / escovado
- **Tipo de solda:** Solda TIG / Solda MIG

\*Dimensões do equipamento, tipo de ímã e temperatura de trabalho são opcionais e de acordo com a necessidade do cliente.



## SISTEMA AUTOMÁTICO

Fotos Ilustrativas

