

Separador Magnético de Via Úmida

O Separador Magnético De Via Úmida é um concentrador magnético em formato de tambor em via úmida, usando alta intensidade de campo magnético. Desenvolvidos especialmente para descontaminação de materiais em via úmida como areia.

Exclusivo para mineração efetuando a retirada de micropartículas abaixo de 6mm. As partículas ferromagnéticas desses materiais são separadas através de intensos campos magnéticos em uma câmara de captação e transbordo que concentra o material a ser descontaminado, esse material passa por um grande tambor magnético que gira rapidamente em sentido contrário ao fluxo de material fazendo com que as partículas ferromagnéticas grudem em sua superfície deixando o material livre de impurezas prosseguir para a câmara de despejo, onde esse material segue descontaminado.

O material ferromagnético preso à superfície do tambor segue até os raspadores que farão a sua remoção, fazendo com que essas partículas sejam descartadas em outro recipiente.

Aplicações:

Este equipamento é utilizado para separação nas seguintes indústrias:

- Indústria de mineração

Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** De acordo com aplicação*
- **Estrutura:** Aço Carbono e aço inox 304
- **Regime de trabalho:** Contínuo
- **Retenção de partículas:** 6mm + 150 Mesh
- **Sistema de limpeza:** Contínuo
- **Força Magnética:** Alta intensidade
- **Temperatura de Trabalho:** até 80 °C
- **Acabamento:** Polido/ Escovado, Resinado e Retificado
- **Tipo de solda:** Solda TIG/ Solda MIG

*Dimensões do equipamento são de acordo com a necessidade do cliente.



Fotos Ilustrativas

