

ÍMÃS E EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS

Tubo Magnético

O Tubo Magnético é extremante útil para qualquer processo em que é necessária a remoção de resíduos ferrosos como porcas, parafusos, pedaços de chapas até a retirada de micropartículas e pó de ferro. Seu uso é comum em todos os setores e tipos de indústrias principalmente alimentícia, fundição, metalúrgicas, embalagens, plásticos e derivados, dentre outras.

Confeccionados em tubos de Aço Inox 304 ou 316, sua força magnética é gerada por ímãs de Alnico, Ferrite, Neodímio ou Samário-Cobalto de acordo com a necessidade do cliente.

Diversas aplicações onde a interação manual é requerida podem usufruir do uso do Tubo Magnético. Produtos secos ou líquidos, em queda gravitacional ou mesmo espalhado sobre pressão, podem ser facilmente descontaminados utilizando-se o tubo.

Aplicações:

Confira alguns segmentos que utilizam este equipamento:

- Alimentícia
- Embalagem
- Fundição
- Oficinas
- Metalúrgicas
- Plásticos e derivados

Especificações Técnicas:

• Dimensões: Ø 25 mm

Estrutura: Aço Inox 304/ 316*
Regime de trabalho: Contínuo
Sistemas limpeza: Manual

• Distância máxima de operação: 25 mm

· Sistema: Magnético

• Tipo de Ímã: Alnico, ferrite, neodímio ou samário-cobalto

• Força Magnética: De 2.500 até 12000 Gauss

• Temperatura de Trabalho: até 230 °C

Acabamento: Jateado, Polido ou sanitário

Tipo de Solda: Solda TIG – Quando aplicável

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



