

Tubo Magnético

O Tubo Magnético é extremamente útil para qualquer processo de separação ferrosa, como por exemplo 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 de encaixotamento, caixas de papelão, fundição, oficinas, metalúrgicas, alimentícia, 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 podem usufruir do uso do Tubo Magnético, principalmente operações de baixo volume de vazão de produto, onde a interação manual é requerida. Produtos secos, seja por queda simples gravitacional ou mesmo espalhado sobre uma superfície, podem ser facilmente descontaminados utilizando-se o tubo.

Aplicações:

Confira alguns segmentos que utilizam este equipamento:

- Alimentícia
- Encaixotamento
- Caixas de papelão
- Fundição
- Oficinas
- Metalúrgicas
- Plásticos e derivados

Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** Ø 1"
- **Estrutura:** Aço Inox 304/ 316*
- **Regime de trabalho:** Contínuo
- **Sistemas limpeza:** Manual
- **Distância máxima de operação:** 50 mm
- **Sistema:** Magnético
- **Tipo de Ímã:** Alnico, ferrite, neodímio ou samário-cobalto
- **Força Magnética:** De 2.500 até 12000 Gauss
- **Temperatura de Trabalho:** até 80 °C
- **Acabamento:** Polido e sanitário
- **Tipo de Solda:** Solda TIG.

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



Fotos Ilustrativas

