

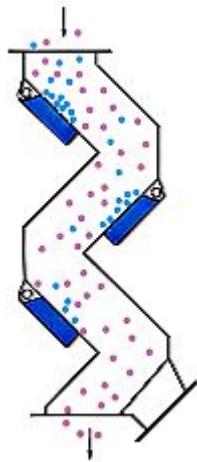
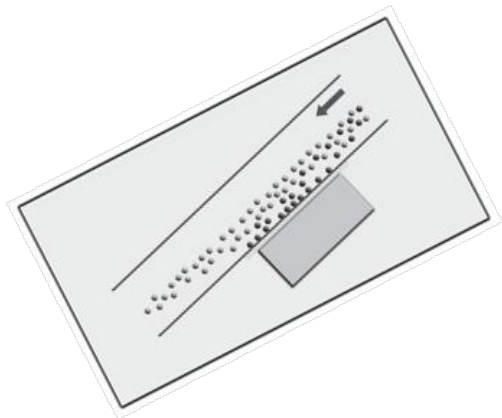
ITAL

INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS



Mesas Magnéticas de Separação

As mesas magnéticas de separação, também chamadas de placas magnéticas de separação, são utilizadas na descontaminação ferrosa em tubulações, dutos, calhas, silos, bicas de caldo, moinhos, esteiras, etc. A instalação é simples. Podem ser instaladas suspensas sobre o fluxo de material ou sobre o mesmo, em zig-zag, na vertical, etc.



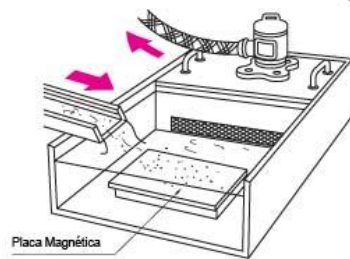
As mesas magnéticas podem ser construídas com ímãs permanentes de Ferrite ou com ímãs de Terras Raras de alta intensidade (Neodímio-Ferro-Boro) e fabricadas em praticamente qualquer dimensão.

A limpeza é feita manualmente e periodicamente dependendo do grau de contaminação no material.

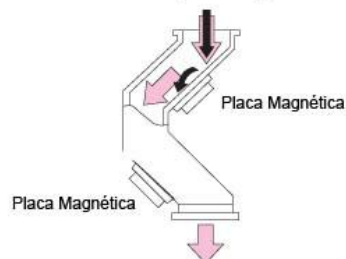
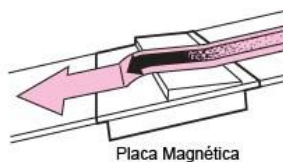
CARACTERÍSTICAS:

- Fabricada 100% em aço INOX 304;
- Alta profundidade de campo magnético chegando atingir 10.000 Gauss;
- Resistente a temperaturas elevadas (até 250°C)

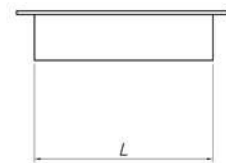
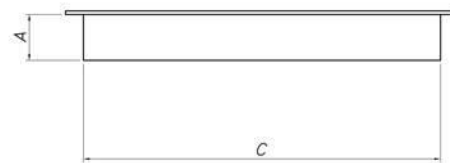




Exemplo de remoção de partículas finas de ferro através de placas magnéticas



Modelos Standard



MESA MAGNÉTICA DE SEPARAÇÃO				
Série	A	B	C	D
MMS	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
			Ferrite	Neodímeo
1010	100	100	37	25
1540	150	400	37	25
2020	200	200	37	25
2025	200	250	37	25
2030	200	300	37	25
2035	200	350	37	25
2040	200	400	37	25
2525	250	250	37	25
2530	250	300	37	25
2535	250	350	37	25
2545	250	450	37	25
2550	250	500	37	25
3030	300	300	37	25
3040	300	400	37	25
3045	300	450	37	25
3050	300	500	37	25
3055	300	550	37	25
3060	300	600	37	25
3535	350	350	37	25
3540	350	400	37	25
3545	350	450	37	25
3550	350	500	37	25
3555	350	550	37	25
3560	350	600	37	25
3565	350	650	37	25
3570	350	700	37	25
4060	400	600	37	25

Quando os volumes de produção forem muito elevados, quando a contaminação ferrosa for muito alta e/ou quando a altura da "camada de material" for muito grande, deve-se pensar na possibilidade de utilização de separadores magnéticos (ou separadores eletromagnéticos), mais eficientes ou potentes.



Obrigado!

ENTRE EM CONTATO CONOSCO

Vamos te auxiliar a encontrar o equipamento ideal para a sua empresa!

 (11) 4148-2518

 (11) 96416-4821

 contato@ital.com.br

 @italprodutos

 @italprodutos

ital.com.br