



Grade Magnética de Limpeza Semi-Automática

*de Alta Intensidade (com Ímãs de Ferrite ou AlNiCo Anisotrópicos)
de Altíssima Intensidade (com Ímãs de Terras Raras)*



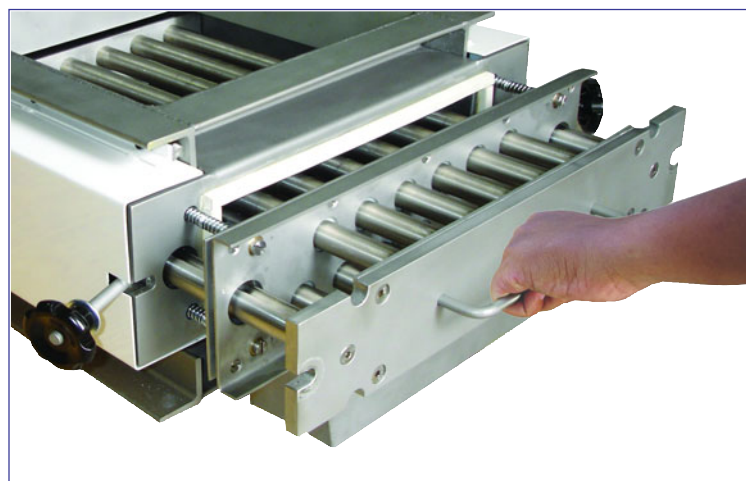
2 ANOS GARANTIA

Posição semi-aberta

 Produto Brasileiro



Posição fechada



Procedimento de limpeza

Fotos meramente ilustrativas.

- A eficiência das Grades Magnéticas aliada à facilidade de limpeza, em uma só peça
- Não há a necessidade da retirada da gaveta para a limpeza
- Duas fileiras de Barras Magnéticas garantem alto grau de separação ferrosa
- Carcaça extremamente robusta, em Aço Inoxidável
- Indispensáveis nas Indústrias Cerâmicas, de Alimentos, Químicas, Pigmentos e de pós e grãos em geral
- Fáceis de instalar e operar

Dados sujeitos a alterações.

Tecnologia
Metalmag
Hi-Flux!

Metalmag Produtos Magnéticos Ltda.

Rua Lauzane, 244 - CEP: 04782-010 - Vila Friburgo - São Paulo - SP
PABX / Vendas: (11) 5523-8400 - (11) 5681-5181 - FAX (11) 5686-4996
Home page: www.metalmag.com.br # E-mail: vendas@metalmag.com.br

**Desde
1957**

Características

Construídas em robusta carcaça de aço inoxidável, as Grades Magnéticas METALMAG de Limpeza Semi-Automática trazem ao mercado o que faltava para tornar o mais eficiente tipo de separador magnético mais prático em sua utilização: facilidade de limpeza!

Suas barras magnéticas são construídas com Ímãs de **Ferrite Anisotrópico** ou os poderosíssimos **Ímãs de Terras Raras (NdFeB)**, última palavra mundial em ímãs permanentes de altíssima energia, montados e magnetizados segundo a exclusiva Tecnologia Metalmag **Hi-Flux!**®.

A operação de limpeza consiste na simples movimentação das barras magnéticas que, através de raspadores especiais, são limpas e soltam as partículas ferrosas capturadas em um funil coletor (incluso). Com uma única movimentação, todas as barras magnéticas são limpas simultaneamente.

Possuem duas fileiras de barras magnéticas, proporcionando alto grau de separação ferrosa, mesmo em produtos contaminados com partículas extremamente finas, principalmente quando as barras forem construídas com os Ímãs de Terras Raras.

Opcionalmente, podem ser fornecidas com apenas uma fileira de barras magnéticas, bem como dotadas de cilindros pneumáticos para a movimentação das barras e de temporizador, tornando a operação de limpeza totalmente automática.

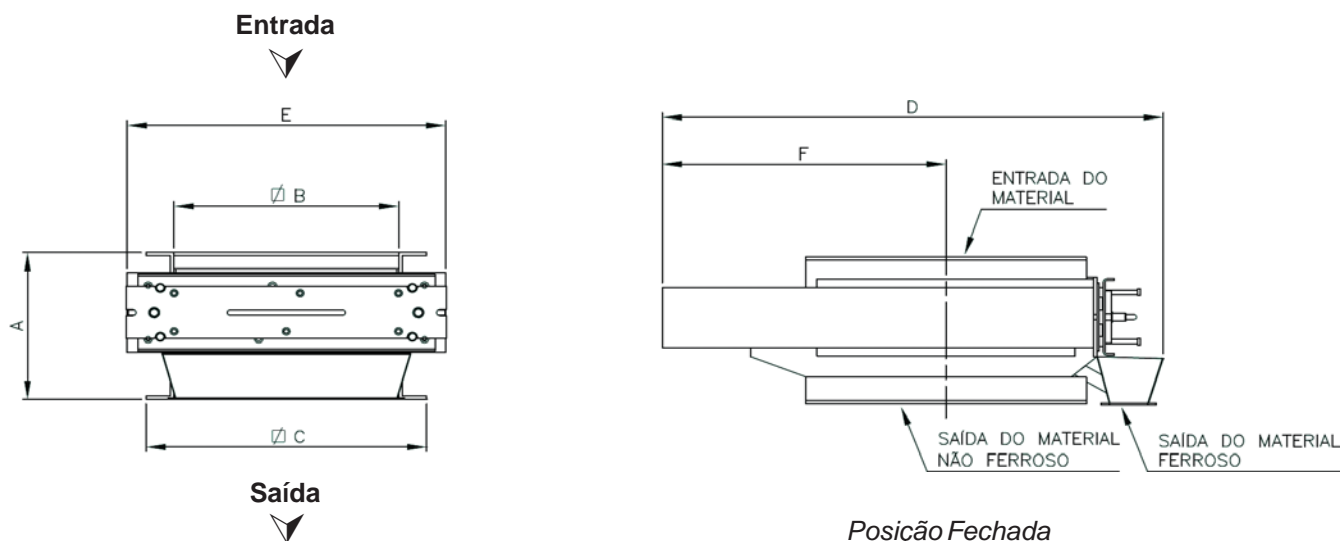
Aplicações

As Grades Magnéticas METALMAG de Limpeza Semi-Automática têm larga aplicação em quaisquer indústrias que trabalham com grãos ou pós com baixo grau de umidade e que estejam contaminados com partículas ferrosas médias, finas e mesmo extremamente finas.

Têm especial aplicação onde a contaminação ferrosa é prejudicial tanto para o produto quanto para os equipamentos em contato com ele, tais como alimentos, produtos cerâmicos, pigmentos, produtos químicos e farmacêuticos, plásticos etc.

Pela facilidade de limpeza, as Grades Magnéticas de Limpeza Semi-Automática podem ser instaladas onde antes era praticamente impossível, uma vez que não há a necessidade de retirada da gaveta que contém as barras magnéticas, e que a bandeja recolhadora de impurezas fica acoplada à carcaça da grade.

Consulte a METALMAG para a correta escolha e o dimensionamento adequado de sua Grade Magnética.



CRM: 642 - 02/08 (11/08)

| MODELO | DIMENSÕES (mm) | | | | | E | F | VAZÃO (m3/h) | |
|--------|----------------|---------------------|-------------|---------|--------|-----|-----|-----------------|------------------------|
| | A | B (Entrada e Saída) | C (Flanges) | D | | | | PÓS FINOS SECOS | GRANULADOS FINOS SECOS |
| | | | | FECHADA | ABERTA | | | | |
| 150 | 280 | 150 | 280 | 660 | 944 | 330 | 392 | 2 | 3 |
| 200 | | 200 | 330 | 710 | 1044 | 380 | 417 | 3 | 5 |
| 250 | | 250 | 380 | 760 | 1144 | 430 | 442 | 6 | 9 |
| 300 | | 300 | 430 | 810 | 1244 | 480 | 467 | 9 | 13 |
| 350 | | 350 | 480 | 860 | 1344 | 530 | 492 | 12 | 18 |
| 400 | | 400 | 530 | 910 | 1444 | 580 | 517 | 16 | 23 |
| 450 | | 450 | 580 | 960 | 1544 | 630 | 542 | 20 | 28 |

As vazões acima são aproximadas e foram obtidas em testes com areia fina e grossa, secas.

Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso