

Batedor Eletromagnético

O Batedor Eletromagnético é um equipamento que trabalha com energia eletromagnética e oferece uma poderosa batida para melhorar a fluidez do material dentro de recipientes, prevenindo aglomeração e adesão de material nas paredes de silos, moegas, tubulações, funis, caçambas como outros, acabando assim com as tradicionais “marteladas”.

O Batedor Eletromagnético é a solução para problemas de fluidez de sólidos. A montagem é bastante simples, pois consiste simplesmente em parafusar o Batedor Eletromagnético na sua base anteriormente soldada na parede do silo ou outro recipiente como necessário.

Sua operação de forma simples necessitando apenas de uma fonte AC, com um pulso de corrente através de uma bobina energizada, um campo eletromagnético surgirá em volta de um pistão ferro metálico, induzindo assim, um rápido movimento linear, gerando o impacto. Através do painel de controle eletromecânico é possível programar o tempo entre as batidas sendo que cada painel controla até 3 batedores.

A melhor relação custo / benefício quando comparado a equipamentos similares (vibratórios e pneumáticos). Seu simples funcionamento e versatilidade aliados à facilidade de instalação e baixíssimo custo de manutenção vem conquistando os mercados mais exigentes.

Aplicações:

- Indústria química
- Indústria farmacêutica
- Indústria de cerâmica
- Indústria de fundição
- Indústria beneficiamento e mineração
- Indústria alimentícia e grãos
- Construção Civil

Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** Batedor: Ø 168 x 384 mm
- **Flange de Conexão:** Ø 255 mm
- **Estrutura:** Aço carbono
- **Acionamento:** Acionado por painel de controle eletromecânico
- **Distância máxima de operação:** Contato silo/ flange
- **Temperatura de trabalho:** até 80 °C
- **Sistema:** Eletromagnético
- **Tensão:** 220 Vac
- **Acabamento:** Pintura epóxi e zincado
- **Tipo de solda:** Solda TIG e solda MIG



Fotos Ilustrativas



Baixe o leitor de **QR Code**,
fotografe o código com o seu smartphone
e assista o **vídeo de demonstração**.