

Dosagem óptima de todos os tipos de sólidos a granel

ALIMENTADOR VIBRATÓRIO R

O alimentador vibratório é utilizado para a dosagem de materiais a granel de fluxo livre. Para este efeito, uma calha é vibrada por um vibrador magnético. Ao mesmo tempo, é utilizado para admitir o ar de aspiração para o moinho de martelos. Um ímã permanente extra-forte na saída do canal, que pode ser deslizado ao exterior para limpeza, separa os objetos estranhos magnéticos.



Suas vantagens

Alimentação e separação precisas de objetos estranhos magnéticos

- Alimentação dependente da carga do moinho de martelos em conjunto com um controlador de tiristores
- Ímã permanente extra forte para separação de objetos magnéticos estranhos
- Correção para regulação da altura da camada (manual ou opcionalmente regulável eletronicamente)

Funcionamento fiável e longa vida útil

- Construção robusta em aço soldado para funcionamento industrial contínuo (24/7)
- Caixa de canal fechado à prova de pó

Alta disponibilidade

- Evitar tempos de parada do moinho em caso de danos causados por objetos estranhos
- Fácil acesso para limpeza e manutenção devido à aba de limpeza
- O ímã pode ser deslizado para fora para facilitar a limpeza

Elevado nível de segurança para o pessoal e para o sistema

- Design resistente a choques de pressão com prevenção de propagação de chamas (0,4 bar)
- Possibilidade de versão ATEX de acordo com a zona 22 (II 3 D) interior e 22 (II 3 D) exterior

Dados técnicos

Tipo	R 200	R 300	R 400	R 500	R 650	R 900
Capacidade de produção a 0,6 t/m ³ (t/h)	5	8	18	35	55	75
Caudal (m ³ /h)	8	13	30	58	90	125
Dimensões e peso						
Largura de trabalho (mm)	200	300	400	500	650	900
Altura de instalação (mm)	430	525	910	970	970	970
Largura (mm)	335	455	630	810	960	1210
Comprimento (mm)	730	930	1220	1400	1560	1530
Peso (kg)	150	190	330	410	460	510
Acionamento magnético						
Corrente (A)	0,85	2,2	4,8	7	8	8,5
Tensão (V)	230	230	230	230	400	400

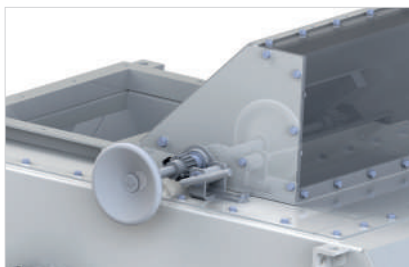
Entrega padrão e opções do produto

Escopo de fornecimento padrão:

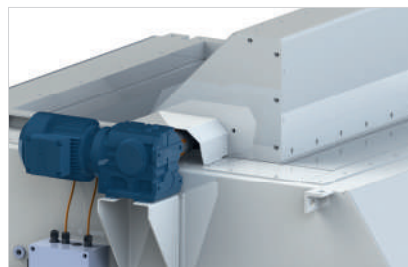
- Resistente a choques de pressão até 0,4 bar com prevenção de propagação de chamas
- O ímã permanente pode ser deslizado fora para limpeza
- Corrediça de comando manual para regular a altura da camada
- Grande abertura de manutenção e limpeza
- Entrada de ar com tampa de atenuação acústica
- Revestimento multicamada

Equipamento opcional:

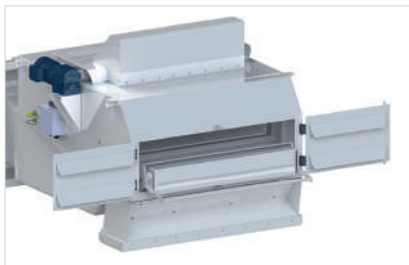
- Válvula de alimentação de ar de aspiração A-Vent para o desacoplamento da entrada de ar em caso de explosão de pó no interior do moinho de martelos, a A-Vent isola o interior do ambiente
- Versão ATEX de acordo com a Zona 22 (II 3 D) interior e Zona 22 (II 3 D) exterior
- Regulador eletrônico da altura da camada ESPX
- Controle de tiristores para regular o caudal



A Empurrador manual da altura da camada



B Empurrador eletrônico de altura de camada ESPX (opção)



C Ímã giratório



D Válvula de ar de alimentação de aspiração A-Vent para desacoplamento de explosão (opcional)