Performance in Motion

Peneira Flip-Flow OSCILLA

A nova peneira JOEST Flip-Flow é a solução ideal para o peneiramento de materiais difíceis e pegajosos. São comumente aplicadas para materiais recicláveis não homogêneos e úmidos assim como cinzas úmidas e pegajosas, minerais e materiais argilosos. O tamanho das partículas normalmente fica entre 0 e 100 mm.

Principio de operação:

OSCILLA é uma peneira vibratória baseada no sistema de ressonância. O movimento do quadro interno da tela é resultado do movimento do corpo da peneira com alta movimentação vertical. O movimento linear ou circular da peneira produz uma aceleração da tela que pode ser mais alta do que de qualquer outra peneira anterior (> 50 g). Desse modo a tela da peneira sempre se mantém limpa e atingem-se os maiores níveis de eficiência mesmo com materiais pesados.

O novo e exclusivo projeto patenteado JOEST conecta o corpo da peneira com o quadro interno por meio de sistema de molas planas. Isso permite muito maior amplitude e aceleração em comparação com outros sistemas. O novo projeto de mola plana não é apenas extremamente robusto e durável como faz com facilidade o ajuste da amplitude e aceleração sem necessidade de nenhum sistema de controle.

OSCILLA está disponível também como peneira multideck Flip-Flow ou uma combinação da Flip-Flow com a peneira convencional. Qualquer sistema de telas desde arame trançado até chapas perfuradas, peneira de barras, ou placas de poliuretano PU podem ser usados no deck superior.

JÖST GmbH + Co. KG
Gewerbestrasse 28-32
48249 Dülmen
Fon +49 2590 98-0
www.joest.com
info@joest.com

BLUecoMPETENCE Alliance Member
Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus
VDMA Mitglied Member
TÜV NORD DIN EN ISO 9001
SCC Arbeitssicherheit SCC Wir sind zertifiziert
DEKRA zertifiziert Regelmäßige freiwillige Überwachung

Uma nova importante diferença é o ajuste fino individual para cada deck de tela. Isto somente é possível com o exclusivo sistema de molas JOEST. As travessas para o deck de tela são especialmente projetadas para evitar que o material fique preso ou incrustado. As bordas da tela são dobradas contra as paredes laterais. Dessa forma a área aberta de peneiramento e a largura ficam maximizadas. Baseado no longo tempo de experiência, JOEST oferece várias soluções comprovadas para a selagem lateral da peneira para garantir que nenhum produto alimentado possa escapar pela lateral da tela.

Para os acionamentos, há possibilidade de acionar a peneira com eixos excêntricos com 2 e 4 rolamentos assim como excitadores e motovibradores. Todos são de fabricação e tecnologia comprovada JOEST para regime de serviço pesado, são utilizados há décadas e obedescem os mais altos padrões de qualidade. Os acionamentos são lubrificados com óleo ou graxa.

Principais caractersticas

+ Amplitude consideravelmente maior
+ Aceleração > 50 g
+ Molas horizontais como elemento de conexão (patente JOEST)
+ Ângulo de oscilação ajustável
+ altura reduzida para facilitar a instalação
+ Multideck Flip-Flow
+ Possibilidade combinação do sistema Flip-Flow com o sistema de tela convencional
+ Ajuste fino individual para cada tela de peneiramento
+ Instalação / fixação das telas sem necessidade de parafusos Troca rápida e fácil das telas

Aplicações comuns:

- Lixo municipal
- Lixo industrial
- Adubos
- Sucatas
- Minerais
- Minério
- Carvão
- Areia / cascalho
- Materiais argilosos

Dimensões disponíveis (padrão):

As dimensões padrão variam de 900 mm a 3.000 mm de largura por comprimentos entre 3.000 mm e 9.000 mm.