Peneira desaguadora para areia

Areia fina da praia é uma mina a céu aberto, onde os metais pesados preciosos são lavados. Após a desidratação, a areia processada está pronta para ser transportada em correias e armazenada perto da mina. Cada máquina processa 300 t/h de areia com uma umidade inicial de aprox. 40%, que é reduzida para 13 a 16% de umidade residual, dependendo do tamanho do grão. A fim de alcançar o efeito desejado de deaguamento, foi calculada uma combinação ideal de golpes e velocidade. Uma vez que 99% do material é menor do que 0,315 mm, para esta aplicação, foram desenvolvidos decks especiais feitos de poliuretano. A abertura da tela é de 0,35 x 13 mm.

Benefícios:

+ Design resistente para longo tempo de vida útil
+ Alta eficiência de desidratação
+ Apenas alguns finos no circuito de recirculação da água
+ Decks de telas resistentes ao desgaste feitas em poliuretano

---

Dados técnicos:

- Tipo de máquina: SRW 2440 x 6100
- Comprimento: 6.100 mm
- Largura: 2.440 mm
- Peso: 13,5 t
- Unidade de acionamento: 2 excitador JR 806 acionados através de um motor de 45 kW
- Produto: areia com água
- Tamanho do grão: < 0,315 mm
- Capacidade: 300 t/h (areia)
- Umidade inicial: 40%
- A umidade residual: 13-16%, dependendo do tamanho do grão

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

JE.009.02.05.EN