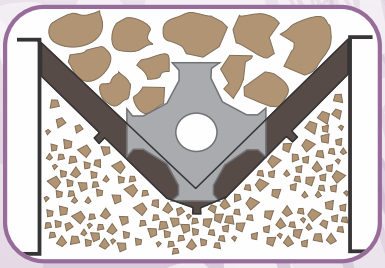
Equipamentos

Quebrador de grumos

Projetado para quebrar grandes grumos, o Quebrador de grumos da Sackett é a melhor opção do mercado para quebrar grumos em condições de alta umidade. Ele não possui tela para limpeza, o que reduz consideravelmente as manutenções.

Disponível para uma ampla gama de moegas de alimentação, o Quebrador de grumos é eficaz na transformação de fertilizantes empedrados em produtos comercializáveis, especialmente para alimentação do SSP pó na granulação.

A baixa velocidade do rotor torna fácil a quebra de grumos, através do impacto das pás do rotor sobre a grelha. O equipamento é constituído de uma grande área de passagem para que o produto passe através da grelha sem sofrer o impacto das pás do rotor. Isso faz com que o equipamento trabalhe em materiais de forma mais suave, o que reduz o consumo energético e as velocidades de fluxo de material.



2008 - Proquigel - Bahia, Brasil

Auto-limpeza: À direita, Quebrador de grumos modelo 21, evidencia a relação entre as pás do rotor e a grelha. Este modelo tem pás de rotor com 3/4"de espessura e barra da grelha com 3/4" de espessura. O espaço de abertura entre as barras da grelha é 2 1/2", o que permite a limpeza da lâmina do rotor 7/8".

2010 - ADM - Porto de Paranaguá, Brasil

2012 - Petrobrás - Sergipe, Brasil

Como uma ''picareta'' altamente eficiente, as lâminas pegam os pedaços, cortam e esmagam com eficiência, tudo em uma única etapa. Se as lâminas se desgastam, basta inverter a direção do rotor e usar o lado oposto para quebrar. O Quebrador de grumos Sackett é projetado para serviços pesados e para operar por longos períodos.

Ao lado, detalhe de lâminas e grelha

Av. Ministro Olavo Drummond 175
38180-510 Araxá MG Brasil
+55 (34) 3664-6117
sackett@sackettbrasil.com
www.sackettbrasil.com