TRATAMENTO DE FERTILIZANTES

Quebrador de grumos

Projetado para quebrar grandes grumos, este equipamento da Sackett é a melhor opção do mercado para quebrar grumos em condições de alta umidade. 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 e para alimentação do SSP pó na granulação.

Quebrador de Grumos - Vale Fertilizantes, Uberaba - MG

Pré-teste de Condicionador - Koch Fertilizer Paranaguá - PR

Condicionador de grumos

O Condicionador de grumos da Sackett permite desfazer grumos e, ao mesmo tempo, manter as boas condições do produto. Desenhado para lidar com grandes volumes, os condicionadores Sackett garantem que seu produto não será degradado. Como condição essencial para qualquer fábrica, nosso condicionador de grumos entrega os produtos que nossos clientes precisam.

Peneira rotativa

A Peneira Rotativa da Sackett é utilizada para classificar e eliminar grossos ou contaminantes que possam ser alimentados nas plantas misturadoras. Essa peneira caracteriza-se pela construção simples, baixa potência instalada e facilidade para troca de telas, o que simplifica sua manutenção. É muito utilizada em plantas de mistura, antes da expedição, para garantir a qualidade dos fertilizantes a serem ensacados.

Ravensdown - Nova Zelandia

Produquimica, Jacareí - SP

Recobridor helicoidal contínuo

Equipamento fabricado pela Sackett destinado ao recobrimento de grânulos de forma contínua. Ideal para aplicação *coatings* líquidos como, por exemplo, inibidores de uréase (NBPT ou similar) em ureia. É caracterizado por sua construção simples, baixa potência instalada e possibilidade de instalação em locais com pouco espaço disponível.

Impregnador

Equipamento destinado ao tratamento de grânulos pós granulação e/ou pré expedição com aplicação de *anticakings* e *antidustings.* Possui bicos spray de alta precisão que favorecem o recobrimento dos grânulos com alta precisão. De construção robusta para operar em condições severas como plantas de granulação.

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

Proquigel, Candeias - BA

Petrobras, Laranjeiras - SE

Válvulas pneumáticas de guilhotina

Válvula pneumática para descarga de silos ou balanças. Possui altura reduzida e é recomendada em plantas onde limitação de altura é um problema. Possui vedações específicas para fertilizantes, o que proporciona maior durabilidade.

Divisores de fluxo

A Sackett projeta divisores de fluxo específicos para a indústria de fertilizantes com 2 ou 3 saídas. Tem abas internas para eliminação de vazamentos, janelas de inspeção e limpeza e mancais de alta durabilidade. Podem ser fabricados em aço inox ou aço carbono e com acionamento pneumático ou manual.

Moinhos

A Sackett possui moinhos para cada aplicação especifica na indústria de fertilizantes, seja na granulação com moinhos de martelos, rolos ou correntes ou em plantas de mistura com moinhos de facas ou correntes. Para cada aplicação executamos um estudo das condições operacionais que o equipamento será submetido para determinar qual o modelo ideal para esta aplicação.

ACESSÓRIOS

Válvulas pneumáticas tipo Salem

Utilizada tanto para dosagem com corte grosso e fino como também para descarga *on/off* de balanças ou silos. Com design totalmente fechado, elimina a emissão de pós durante a operação. Estas válvulas também estão de acordo com a NR-12 - nenhuma parte móvel é acessível a operadores.

Silos, moegas e tanques

A Sackett desenvolve projetos de silos, moegas e tanques de acordo com a necessidade do cliente. Através do seu expertise com o manuseio de fertilizantes, o design dos equipamentos se destaca pelo uso de ângulos favoráveis ao bom escoamento de materiais e inclusão de janelas de inspeção e limpeza em pontos críticos. Podem ser fabricados em aço inox ou em aço carbono com revestimento interno em UHMW, PEAD, epóxi cerâmico etc.

PROJETOS REALIZADOS

BR PETROBRAS

UNIGEL

BUNGE ARGENTINA

Galvani

VALE

ADM

KOCH INDUSTRIES INC

CIBRAFERTIL

PRODUQUÍMICA Química

CampoRico

SACKETT DO BRASIL — SACKETT EQUIPAMENTOS & SISTEMAS — EUA · BRASIL

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