

Tecnologia de processos Sackett em secadores, resfriadores, granuladores e impregnadores



Pela combinação das melhores práticas em engenharia, componentes e fabricação, os sistemas rotativos da Sackett são conhecidos em todo o mundo por sua excelência. Os equipamentos são concebidos como parte integrante de sistemas completos de processos projetados pela Sackett.

## → Sistemas de compactação

- Pré-mistura de materiais
- Compactação
- Granulação
- Post tratamento de produtos: arredondamento e revestimento.

## → Sistemas de granulação

- NPK
- Fosfatos (SSP, TSP, MAP, DAP)
- Sulfato de Amônio
- Calcário
- Orgânicos
- Minerais

## → Selagem

- Secadores e resfriadores podem ser projetados e construídos com selos especiais com a finalidade de economizar energia e eliminar condensações no circuito de gases.



Os equipamentos rotativos da Sackett incluem granuladores, secadores, resfriadores e impregnadores. Cada equipamento é projetado de acordo com as exigências específicas do processo.

Feitos de uma variedade de materiais como aço carbono, inoxidável ou mistos, são confeccionados com rolamentos de rolos cônicos diretamente sob o ponto de carga, o que aumenta a vida útil. Nas unidades industriais, tanto os equipamentos como plantas completas, são planejados para uma operação suave, confiável, de alta produtividade e os sistemas de transmissão podem ser por engrenagens ou correntes.

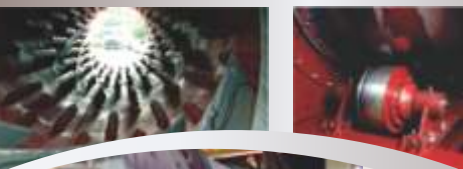


## Granulador NPK

O granulador rotativo da Sackett fornece adubo granulado de qualidade, com uniformidade de tamanho e dureza do material.

## Secador NPK/SSP

Os secadores de tambor rotativo não danificam os grânulos, além de fornecer uma secagem rápida e eficiente.



## Sistemas de revestimento por impregnação

Sistema de aplicação suave e eficiente de líquidos para revestimentos anti-aglomerantes, coloração, despoeiramento e fertilizante de liberação controlada. Confeccionado em vários tamanhos e modelos, a Sackett desenvolve sistemas de revestimento específicos para cada aplicação.



## Granulador Adubo Orgânico

Dureza, uniformidade no tamanho e qualidade do produto são fundamentais. A Sackett tem uma vasta experiência na granulação de matéria orgânica e tecnologia própria.



## Resfriadores

Na fabricação de resfriadores para a produção de fertilizantes, a Sackett projeta estes equipamentos com pás internas de alto rendimento para otimizar a dissipação de calor sem causar danos ao material.



## Sulfato de Amônio

A Sackett tem vasta experiência com granulação de cristais de sulfato de amônio por compactação.



Av. Ministro Olavo Drummond 175  
38183-970 Araxá MG Brasil  
+55 (34) 3664-6117  
sackett@sackettbrasil.com  
www.sackettbrasil.com