

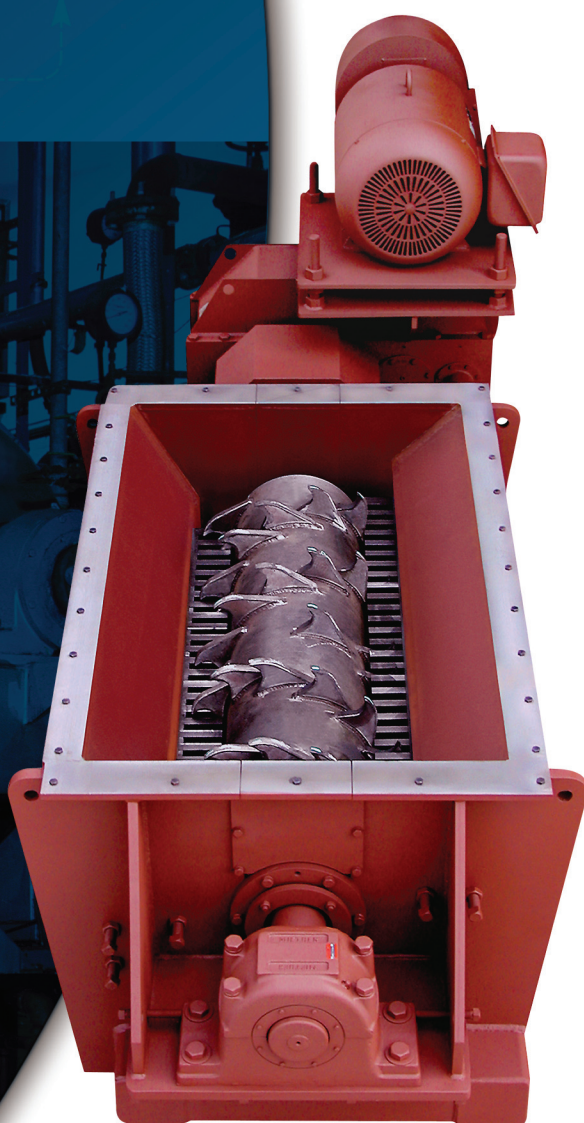
**CAPACIDADE
TOTAL DE
PROCESSAMENTO**

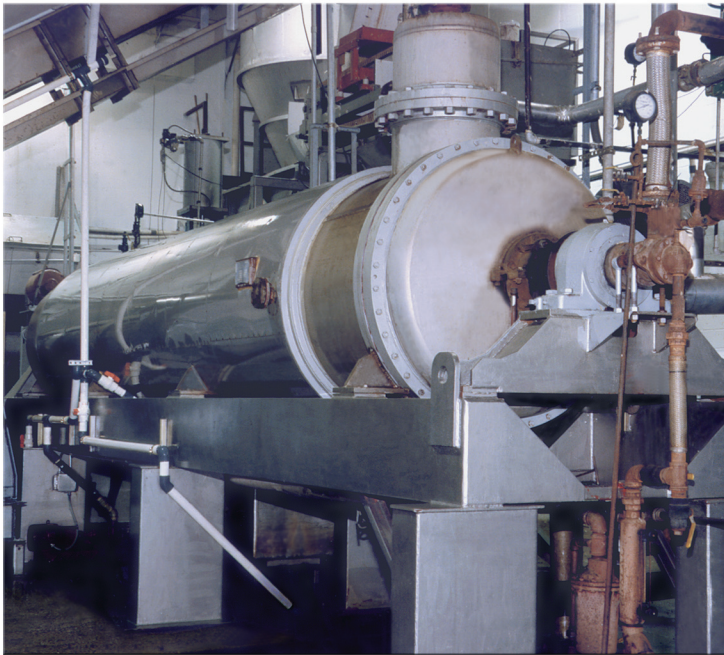
Com mais de setenta anos de experiência, a Empresa Dupps oferece à indústria de sub-produtos da proteína a mais completa linha de sistemas e maquinário de processamento — além de uma incomparável expertise para criar melhores formas de reciclar sub-produtos de proteína transformando-os em farinhas e gorduras lucrativas.



Supercookor® O coração do Sistema de Processamento Contínuo Dupps (Dupps Continuous Rendering System), o Supercookor mistura a matéria prima ao mesmo tempo que a aquece para produzir um produto de alta uniformidade. Com grande capacidade, alta taxa de evaporação e fácil controle de temperatura é o cozinhador mais eficiente disponível para aplicações de cozimento contínuo. As características de sua construção incluem tubos de paredes espessas, um sistema de recirculação de óleo em mancais de eixo e um sistema de acionamento robusto que torna o Supercookor o mais durável dos sistemas de cozimento.

Precrusher™ O Precrusher é um pré-fracionador de baixa manutenção e economia de energia que aceita peças grandes sem cortes preliminares. Dentes torneados endurecidos forçam o material através de peças rugosas com uma ação de cisalhamento a baixa velocidade em vez de ação de impacto ou ruptura. Tipicamente, o Precrusher pode fracionar mais de 400 quilos de material por cavalo vapor por hora. A baixa velocidade do motor torna o menos vulnerável a avarias do metal e fornece um alto torque para o tratamento de uma ampla gama de materiais.





Continuous Hydrolyzor™ O Dupps Continuous Hydrolyzor é a escolha ideal para produtos consistentes de alta qualidade com capacidade de até 13.600 quilos por hora. Todas as partes internas que entram em contato com produtos são de aço inoxidável.

A tecnologia já comprovada de rosca de alimentação fornece uma vedação positiva para o recipiente de hidrolização e um eixo agitador aquecido a vapor garante ótima transferência de calor e eficiência do vapor. Um sistema de descarga do produto controlado por válvula mantém o tempo de processamento adequado e minimiza o uso de vapor.

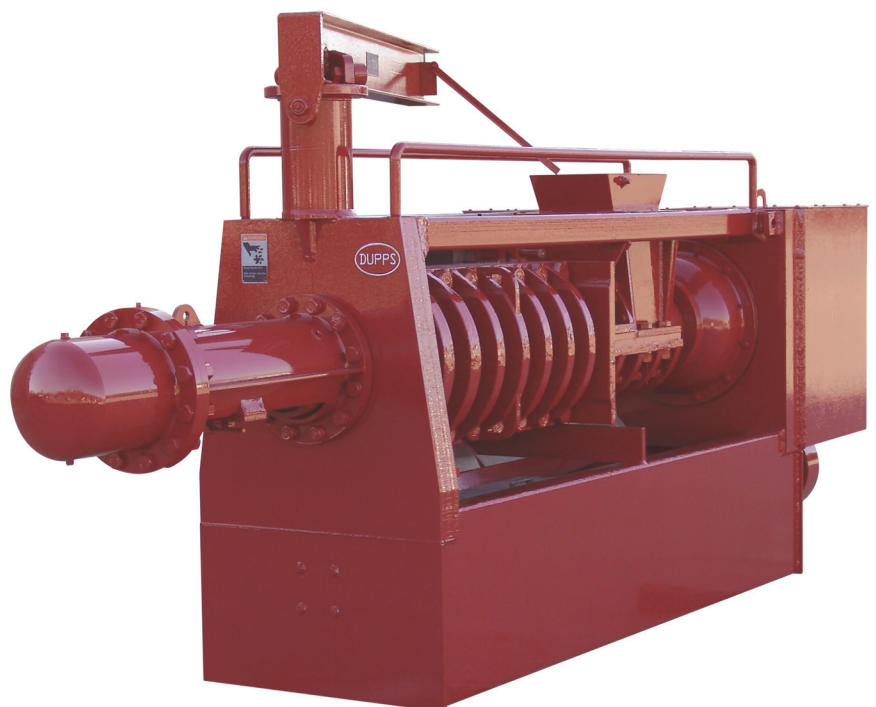
Pressor® As prensas- parafuso de alta pressão Dupps Pressor estão disponíveis em uma ampla gama de tamanhos e configurações para todas as aplicações de processamento — desde a maior com um eixo de 330mm para requisitos de grande capacidade e melhor capacidade em materiais moles, difíceis de prensar até o modelo compacto e eficiente de 178mm, ideal para plantas menores. Projetado para produzir produto com menor conteúdo de gordura a partir de uma variedade de materiais, os Pressors estão disponíveis com variação de 60 a 300 HP e várias configurações do eixo.



Dupps oferece soluções completas de secagem para uma ampla gama de aplicações em processamento.

O secador de tambor giratório de quatro zonas Dupps Quadpass oferece melhor desempenho de secagem que os secadores de tambor tradicionais de uma ou tripla passagem. QuadPass tem menor emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC), melhor cor do produto, produto com secagem mais uniforme e menor perigo de fogo. Outras secadoras incluem

- O Ring Dryer — uma secadora instantânea (flash dryer) que tritura, seca, transporta e produz calor utilizável que economiza combustível em um único sistema.
- O Dupps Airless Dryer tem vapor super-aquecido em pressão atmosférica como o meio de secagem.
- O Discor™ cozinhador/secador tipo disco.





Dupps oferece o mais moderno controle de sistema de processamento Dupps oferece controles de relay hard-wired e o sistema avançado de Controle Automático do Sistema ICIS®. Usando um Controlador Lógico Programável (Programmable Logic Controller), o ICIS monitora e controla temperatura, nível do produto, peso, velocidade, pressão, taxa de fluxo e carga do motor. Também coleta dados em tempo real para monitoramento do processo e os armazena para análise posterior, fornecendo informação sobre todos os parâmetros de operação que afetam a qualidade do produto e a eficiência da produção.

Conheça mais agora

Acesse nosso site
<http://www.dupps.com>
ou ligue para (1) 937-855-6555

Ou contate nosso representante local
Automac Automação Ltda
www.automacautomacao.com.br
Telefone: 55 11 4823 5335



The Dupps Company
P.O. Box 189
Germantown, Ohio 45327 U.S.A.

© 2011 The Dupps Company

