



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

HIDROLISADOR VERTICAL

Folheto do produto



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

HIDROLISADOR VERTICAL



Se você precisa processar penas ou pelos de porco em uma ração de alta qualidade que contenha o mínimo de proteínas indigestas, o hidrolisador vertical da Haarslev oferece uma solução extremamente eficiente.

As fibras se desintegram quando cozidas sob pressão a altas temperaturas em condições controladas. O controle total e o equilíbrio certo entre pressão e tempos de retenção – com seu material de entrada exposto apenas brevemente a altas temperaturas – ajudam a obter resultados de alimentação com a qualidade de que você precisa. Estas unidades estão disponíveis com capacidade de até 10 toneladas métricas de matéria-prima processada por hora. Após a hidrólise, sua matéria-prima pode ser efetivamente desidratada usando uma prensa ou uma decanter centrífugo e, em seguida, secada.



HIDRÓLISE EFICIENTE DE PENAS DE AVES OU PELOS DE PORCO, COM CONTROLE TOTAL DAS CONDIÇÕES DO PROCESSO, A FIM DE GARANTIR UMA PRODUÇÃO DE MELHOR QUALIDADE.



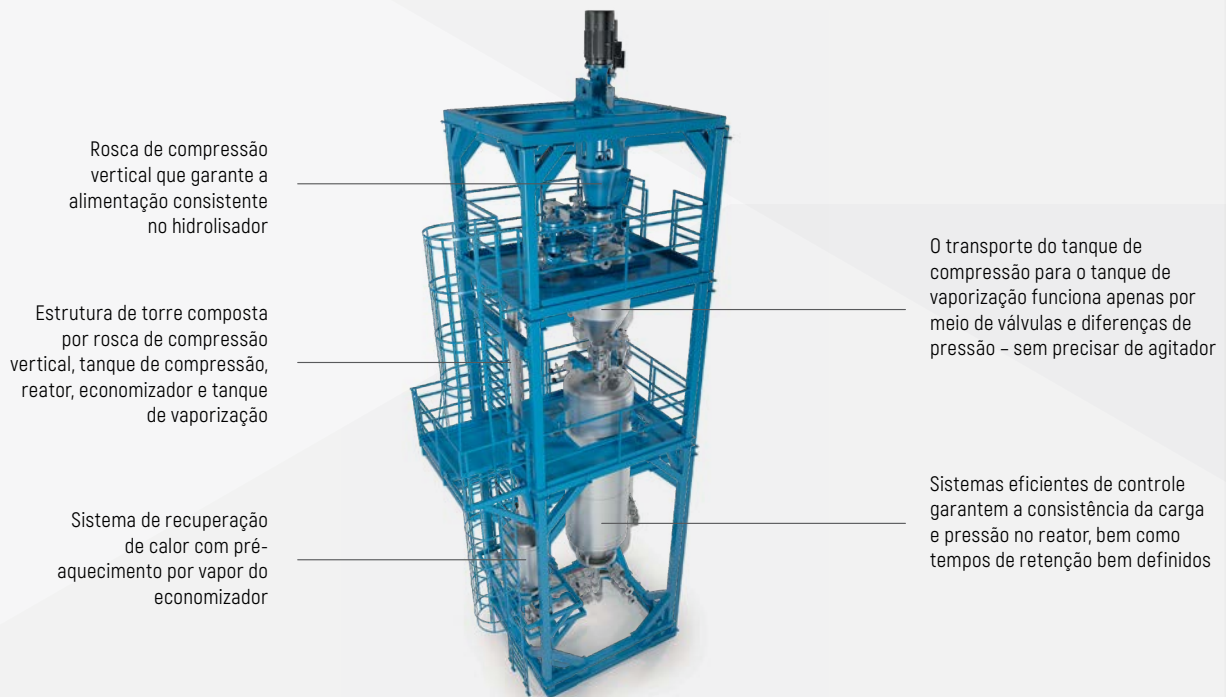
APLICÁVEL PARA:

- Operações de subprodutos independentes
- Plantas de subprodutos de aves
- Operações especializadas envolvendo penas ou pelos de porco

BENEFÍCIOS

- Efetividade de processamento não afetada pelas variações nas especificações de entrada
- Funciona com um fornecimento de vapor direto a alta pressão e tempo curto de retenção
- O fornecimento de vapor direto remove as superfícies aquecidas, o que elimina o risco de escaldar o material de entrada
- Sem peças móveis ou giratórias – muito confiável e exige apenas o mínimo de manutenção
- O vapor liberado pelo material hidrolisado é reutilizado para o pré-aquecimento
- O eficiente sistema de recuperação de calor reduz o consumo de energia e os custos operacionais
- Sistemas avançados de instrumentação e controle garantem a alta qualidade do produto

**PENAS OU PELOS DE PORCO
DE PRATICAMENTE QUALQUER
QUALIDADE/ESPECIFICAÇÃO E EM
QUALQUER CONDIÇÃO**



HIDRÓLISE SOB PRESSÃO PARA FAZER COM QUE AS FIBRAS NO MATERIAL DE ENTRADA SE DESINTEGREM E FIQUEM PRONTAS PARA A DESIDRATAÇÃO MECÂNICA EM UMA PRENSA OU DECANter CENTRÍFUGO

TIPO	CAPACIDADE NOMINAL* (t/h)	AR COMPRIMIDO (Nm ³ /h)	FORNECIMENTO DE VAPOR	DIMENSÕES**		
			kg/kg DE MATÉRIA-PRIMA	Altura (m)	Peso (t)	Volume (m ³)
100	até 10	35	0,3	10,7	16,5	86

* Capacidade a 70% de umidade

** Todas as declarações de dimensões são aproximadas.

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações a qualquer momento sem aviso prévio.



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento



PROCESS IS POTENTIAL

ESCRITÓRIO CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85
DK-5471 Søndersø · Denmark
Telefone: +45 63 83 11 00
E-mail: info@haarslev.com
www.haarslev.com

EXPERIÊNCIA GLOBAL - PRESENÇA LOCAL

Entre em contato conosco ou acesse nosso site para localizar
o escritório de vendas mais próximo.