



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

PRENSA DUPLO EIXO

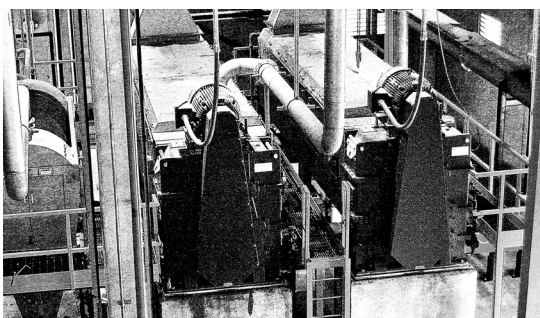
Folheto do produto



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

PRENSA DUPLO EIXO



A prensa duplo eixo da Haarslev é ideal para extrair líquidos de peixe ou carne cozidos como parte de processos de via úmida. Essas unidades fornecem uma maneira eficaz de remover a água do conteúdo de gorduras e sólidos em peixe ou carne cozidos. Isso ajuda a melhorar a eficiência geral do processamento subsequente e abre o caminho para economias significativas de energia.



APLICÁVEL PARA:

- As prensas duplo eixo da Haarslev são frequentemente utilizadas para extrair líquido de peixe ou carne cozidos como parte de processos de via úmida a baixa temperatura.
- Elas também são ideais como o primeiro estágio nos processos de desidratação mecânica, antes que o material entre em um decanter centrífugo.
- Elas também podem ser usadas em plantas de penas de alta capacidade.

Estas prensas consistem em dois parafusos contrarrotativos entrelaçados com cobertura de filtro e envoltos por uma proteção. Existem opções bicônicas e cilíndricas, consistindo de um eixo cônico com lâminas cônicas ou cilíndricas.

Em ambos os tipos, as lâminas de um parafuso quase atingem o núcleo do outro parafuso, proporcionando alta compressão e mínimo deslizamento e uma torta da prensa mais consistente com baixo teor de umidade e óleo/gordura.

As prensas duplo eixo da Haarslev são ideais como alternativa confiável e de baixa rotação (3 rpm) ao decanter centrífugo (3600 rpm). Você pode configurar os parafusos para girar em velocidades variáveis para fornecer a flexibilidade necessária para lidar com diferentes matérias-primas e volumes de insumo. Por exemplo, configurações bicônicas são melhores para uso com peixes moles. As versões bicônicas também proporcionam maior capacidade de remoção de líquido para qualquer rpm, em comparação com as prensas cilíndricas.

BENEFÍCIOS

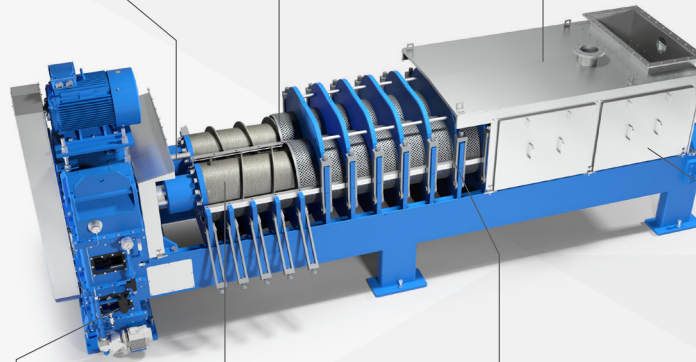
- Maior teor de sólidos na torta da prensa do que com decanter centrífugo
- Fácil de operar e monitorar usando o sistema de controle avançado
- Fácil de conectar ao sistema de controle de odores para minimizar os impactos
- Vida útil excepcional
- Fácil de recondicionar quando finalmente se desgastam

COAGULADOR/PRÉ-DIGESTOR/ DIGESTOR

Parafusos operam em velocidade variável para fornecer flexibilidade operacional máxima

Os parafusos contrarrotativos entrelaçados giram em direções opostas para evitar que o material gire com os parafusos

Invólucro de aço inoxidável totalmente fechado, conectado ao sistema de gestão de odores



Engrenagem de redução dupla especial para proporcionar longa vida útil

Lâminas de parafuso disponíveis com ponteiros de aço inoxidável para prolongar os intervalos entre as manutenções

Gaiola de filtro feita de placas de aço inoxidável com fenda, com tamanhos de orifício variando de entrada para saída

Portas de inspeção em aço inoxidável ao longo de todo o comprimento da tampa, em ambos os lados

EQUIPAMENTO DE SECAGEM - DESIDRATAÇÃO MECÂNICA USANDO DECANTER CENTRÍFUGO

TIPO	CAPACIDADE NOMINAL* (t/h)	DIMENSÕES (mm)**			PESO DE ENVIO (mt)	POTÊNCIA INSTALADA (kW)
		Comprimento (C)	Altura (A)	Largura (L)		
TP 24	2,5	4.400	1.250	1.030	3,0	7,5 - 11
TP 35	5	5.460	1.800	1.300	7,0	11 - 18,5
MS 41	13	4.600	2.000	1.500	9,5	22 - 37
MS 49	18	5.700	2.400	1.950	15,5	30 - 55
MS 56	25	6.700	2.500	1.870	23,0	45 - 75
MS 64	40	7.400	2.800	2.100	31,0	90 - 110
RS 64	50	8.350	2.800	2.100	34,0	110 - 132
XS 88F	60	8.400	2.850	2.165	46,0	90 - 132

* Dependendo, por exemplo, da composição e densidade do material

** 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.