



**HAARSLÉV™**

Tecnologia de processamento

# **INSTALAÇÃO DE FARINHA DE PEIXE INTEGRADA**

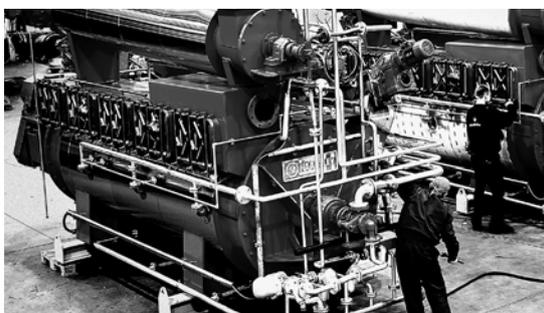
Folheto do produto



# HAARSLEV

Tecnologia de processamento

# INSTALAÇÃO DE FARINHA DE PEIXE INTEGRADA



Uma unidade Haarslev como essa pode ser instalada de forma rápida e fácil – basta conectá-la à fonte de alimentação na tubulação a bordo e estará pronta para funcionar.

“  
CAPACIDADE PERSONALIZADA PARA FARINHA DE PEIXE INTEGRADA COM SISTEMAS DE FARINHA DE PEIXE HAARSLEV

## UNIDADES COMPACTAS E COMPLETAS

As fábricas de farinha de peixe compactas da Haarslev foram projetadas para atender à demanda mundial por equipamentos de processamento confiáveis e bem arquitetados que podem ser encaixados nos espaços muito limitados disponíveis abaixo do convés em traineiras e processadores coletores.

Uma fábrica de farinha de peixe compacta da Haarslev possui uma configuração padronizada de digestor, prensa e secador, pré-montada como unidade individual e integrada para ocupar o mínimo espaço possível. Raramente há espaço suficiente para trabalhos de reparo no mar, portanto, essas fábricas de farinha de peixe especializadas da Haarslev são configuradas para proporcionar confiabilidade excepcional.

## CONFIGURAÇÃO PADRONIZADA

- Prensa duplo eixo da Haarslev para reduzir rapidamente o teor de água antes da secagem. Desidratação efetiva significa usar menos vapor no processo de secagem.
- Secador de discos da Haarslev, com um rotor com vários discos aquecidos a vapor que aplicam calor indireto a uma área muito grande. Esses secadores são famosos por sua confiabilidade.
- Decanter centrífugo para recuperação de óleo aprimorada.
- Sistema de controle automatizado que fornece controle e monitoramento a partir de um tablet em diferentes locais da embarcação.

## UNIDADES COMPACTADAS E PERSONALIZADAS

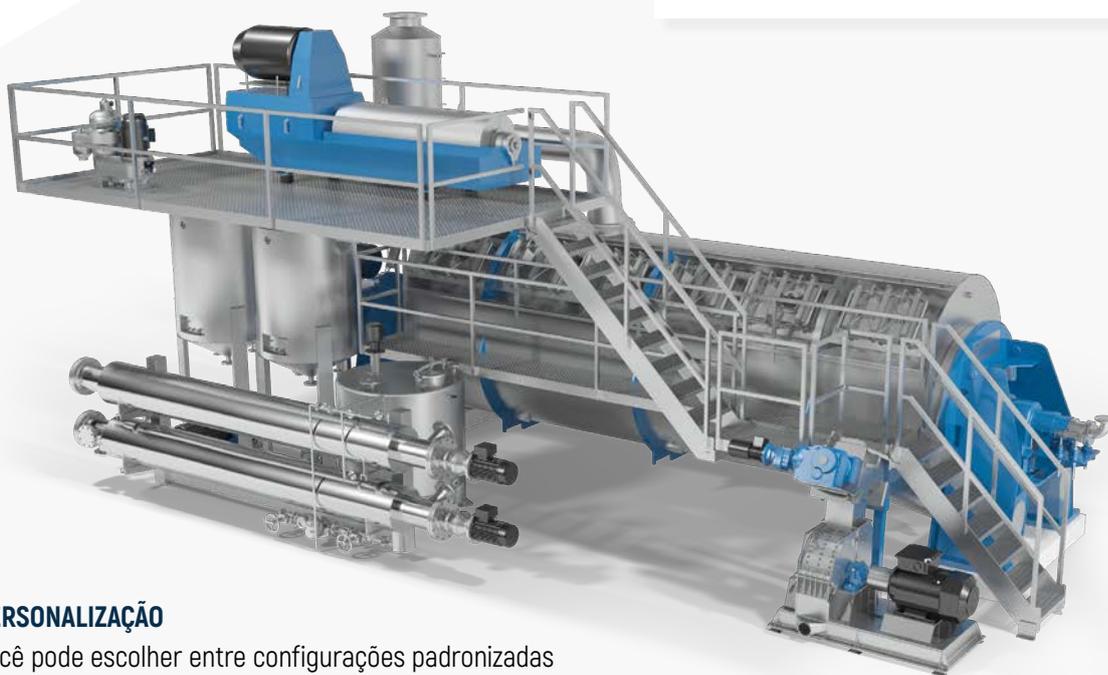
A Haarslev também fornece sistemas de processamento de farinha de peixe a bordo de navios de grande porte, feitos sob medida para requisitos individuais de layouts de convés e prioridades de processamento, e com quase nenhum limite de capacidade superior.

Esses sistemas proporcionam economias de 10% a 20%, recuperando o calor residual e usando-o para gerar uma grande quantidade de vapor necessário a bordo. Usar menos combustível para produzir vapor e operar o equipamento de processamento a bordo significa que o navio pode permanecer no mar por mais tempo, além de reduzir os custos operacionais.



## CONFIGURAÇÃO PADRONIZADA

- Coagulador compacto de calor residual da Haarslev. Até 70% menos consumo de vapor para o processo de cozimento, tempo de retenção curto e farinha de peixe e óleo de alta qualidade.
- Prensa duplo eixo da Haarslev para reduzir rapidamente o teor de água antes da secagem. Desidratação efetiva significa usar menos vapor no processo de secagem.
- Secador de discos da Haarslev, com um rotor com vários discos aquecidos a vapor que aplicam calor indireto a uma área muito grande. Esses secadores são famosos por sua confiabilidade.
- Decanter centrífugo trifásico para separação de insumos relativamente homogêneos, ou decanter centrífugo de duas fases com uma centrífuga de discos, se a matéria-prima de entrada flutuar em qualidade e composição.
- Polidor de óleo de peixe para limpar o óleo de peixe de modo que ele permaneça fresco por mais tempo e tenha maior valor comercial.
- Sistemas avançados de automatização e opções de controle por tablet. Os sistemas de instrumentação e controle da Haarslev facilitam a garantia de produções de farinha com especificações consistentes.
- Sistema evaporador (opcional – melhor para grandes instalações).



## PERSONALIZAÇÃO

Você pode escolher entre configurações padronizadas ou os especialistas da Haarslev podem personalizar uma configuração para suas necessidades exatas de processamento e as prioridades de seus clientes



# HAARSLEV

Tecnologia de processamento



## PROCESS IS POTENTIAL

### ESCRITÓRIO CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85  
DK-5471 Sønderlø · Denmark  
Telefone: +45 63 83 11 00  
E-mail: [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)  
[www.haarslev.com](http://www.haarslev.com)

### PRESENÇA GLOBAL - EXPERIÊNCIA LOCAL

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