



# PLANTA DE HARINA DE PESCADO A BORDO



Una unidad Haarslev como esta se puede instalar rápido y fácil: simplemente la conecta a la fuente de alimentación y tuberías a bordo, y listo.

66

CAPACIDADES PERSONALIZADAS PARA EL PROCESAMIENTO DE HARINA DE PESCADO A BORDO CON SISTEMAS DE HARINA DE PESCADO HAARSI FV

## **UNIDADES COMPACTAS TODO EN UNO**

Las plantas de harina de pescado compactas de Haarslev están diseñadas para satisfacer la demanda internacional de equipos de procesamiento confiables bien diseñados que puedan instalarse en espacios muy limitados disponibles bajo cubierta en barcos de arrastre y recolectores/procesadores.

Una planta de harina de pescado compacta de Haarslev tiene un diseño estandarizado de digestor, prensa y secador, y viene preensablada como una sola unidad integrada para ocupar el más mínimo espacio. En altamar no suele haber tiempo para reparaciones. Por eso estas plantas de harina de pescado Haarslev especiales están configuradas para brindar una confiabilidad excepcional.

### **CONFIGURACIÓN ESTANDARIZADA**

- Prensa de doble tornillo Haarslev para reducir el contenido de agua rápidamente antes del secado. Por su deshidratación eficaz se usa menos vapor en el proceso de secado.
- Secador de discos Haarslev con un rotor de múltiples discos calentados al vapor que aplican el calor indirectamente en un área muy grande. Estos secadores son famosos por su confiabilidad.
- Decantador centrífugo para una mejor recuperación del aceite.
- Sistema de control automatizado que permite control y monitoreo desde una tablet en distintas ubicaciones de la embarcación.

### UNIDADES COMPRIMIDAS PERSONALIZADAS

Haarslev también ofrece sistemas de procesamiento de harina de pescado a bordo más grandes, diseñados a medida según los requisitos de la embarcación, disposición de cubierta y prioridades de procesamiento, y prácticamente sin límite de capacidad superior.

Estos sistemas permiten ahorrar de un 10 a un 20 % al recuperar el calor residual y utilizarlo para generar mucho del vapor que se necesita a bordo. Al usar menos combustible para producir vapor y accionar los equipos de procesamiento a bordo, el barco puede mantenerse en altamar por más tiempo y reducir sus costos operativos.



prioridades de sus clientes.

### CONFIGURACIÓN ESTANDARIZADA

- Coagulador compacto de calor residual Haarslev. Hasta un 70 % menos de consumo de vapor para el proceso de cocción, corto tiempo de retención y aceite y harina de pescado de mayor calidad.
- Prensa de doble tornillo Haarslev para reducir el contenido de agua rápidamente antes del secado. Por su deshidratación eficaz se usa menos vapor en el proceso de secado.
- Secador de discos Haarslev con un rotor de múltiples discos calentados al vapor que aplican el calor indirectamente en un área muy grande. Estos secadores son famosos por su confiabilidad.
- Decantador centrífugo de tres fases para la separación de insumos relativamente homogéneos, o decantador centrífugo de dos fases con centrífuga de pila de discos si la materia prima tiene una calidad y una composición variables.
- Pulidor de aceite de pescado para limpiar el aceite y que permanezca fresco durante más tiempo y tenga un valor comercial más alto.
- Sistemas de automatización avanzados y opciones de control mediante tablet. Con los sistemas de control e instrumentación Haarslev se puede garantizar fácilmente un rendimiento de harina con especificaciones consistentes.
- para instalaciones de mayor tamaño).







# PROCESS IS POTENTIAL

# **OFICINA CENTRAL**

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85 DK-5471 Søndersø · Dinamarca Teléfono: +45 63 83 11 00 Email: info@haarslev.com www.haarslev.com

### PRESENCIA GLOBAL - EXPERIENCIA LOCAL

Contáctenos o visite nuestro sitio web para encontrar las oficinas de venta más cercanas.