

Máximo valor agregado para la INDUSTRIA PESQUERA



AGREGANDO VALOR



A lo largo de toda la cadena industrial de pescado para el consumo humano así como la producción industrial de harina de pescado se generan cantidades importantes de subproductos que pueden ser definidos como productos con alto valor usando los decanter HILLER.

Algunos ejemplos son: la recuperación directa de proteína del agua de bombeo, la producción de harina y aceite en los cortes, de huesos, vísceras y en el proceso a bordo de pescado entero recién capturado (buques industria).

PROCESO SUAVE



En la producción industrial de harina, la calidad de la materia prima, el control del co-cedor (temperatura, tiempo de retención), la calidad del agua de la prensa, entregan cantidades importantes de residuos en todos los procesos.

Con el uso de la tecnología Decanter HILLER en lugar de la prensa de tornillo, el ciclo vicioso es eliminado permitiendo un proceso suave con todo tipo de materia prima.

MEJORANDO LA CALIDAD



Al lado del control de temperatura y el tiempo de retención como factores importantes de la calidad de la harina y del aceite de pescado, la eficiente remoción del aceite de la proteína es necesaria para conseguir la más alta calidad, así como el tiempo mínimo de contacto entre el agua y el aceite de alta calidad.

Los Decanter HILLER ofrecen ventajas únicas sobre la tecnología usada en el proceso convencional aportando un alto grado de flexibilidad y robustez para el proceso.

Aceite recuperado Vísceras Cortes Capturas
Bajo contenido de aceite en la harina
Huesos Pescado hidrolizado
Agua en sangre Agua de bombeo
Agua de prensa Proceso de pescado entero
Alta flexibilidad Operación robusta Automatización
Hecha en Alemania Separación de 2 fases
Separación de 3 fases Separación líquido –sólido
Mejorando calidad Reemplazando prensa de tornillo
Proceso simple Procesando a bordo
Aceite de omega 3 Aceite de omega 6

