



**HAARSLEV™**

Processing Technology

# **PRENSA DE DOBLE TORNILLO**

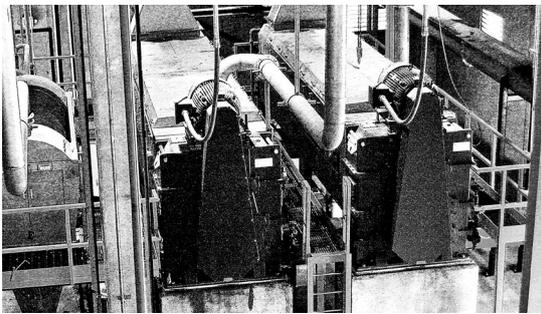
Folleto del producto



# HAARSLEV™

Processing Technology

# PRENSA DE DOBLE TORNILLO



La prensa de doble tornillo Haarslev es ideal para extraer líquidos del pescado o la carne cocidos como parte de los procesos de vía húmeda. Estas unidades le ofrecen una manera eficaz de eliminar el agua del contenido graso y sólido que se encuentran en el pescado o la carne cocidos. Esto le permite mejorar la eficiencia general del procesamiento posterior y allana el camino para obtener importantes ahorros de energía.



## IDEAL PARA:

- Las prensas de doble tornillo Haarslev suelen usarse para extraer líquido de pescado o carne cocidos como parte de los procesos de rendering vía húmeda a baja temperatura.
- También son ideales como primera etapa en procesos de deshidratación mecánica antes de que el material ingrese en un decantador centrífugo.
- Además, pueden usarse en plantas de procesamiento de plumas de alta capacidad.

Estas prensas están compuestas por dos tornillos de giro contrario que se ensamblan y están contenidos en la carcasa de un escurridor y rodeados por una cubierta. Hay opciones bicónicas y cilíndricas compuestas por un eje cónico con filetes cónicos o cilíndricos.

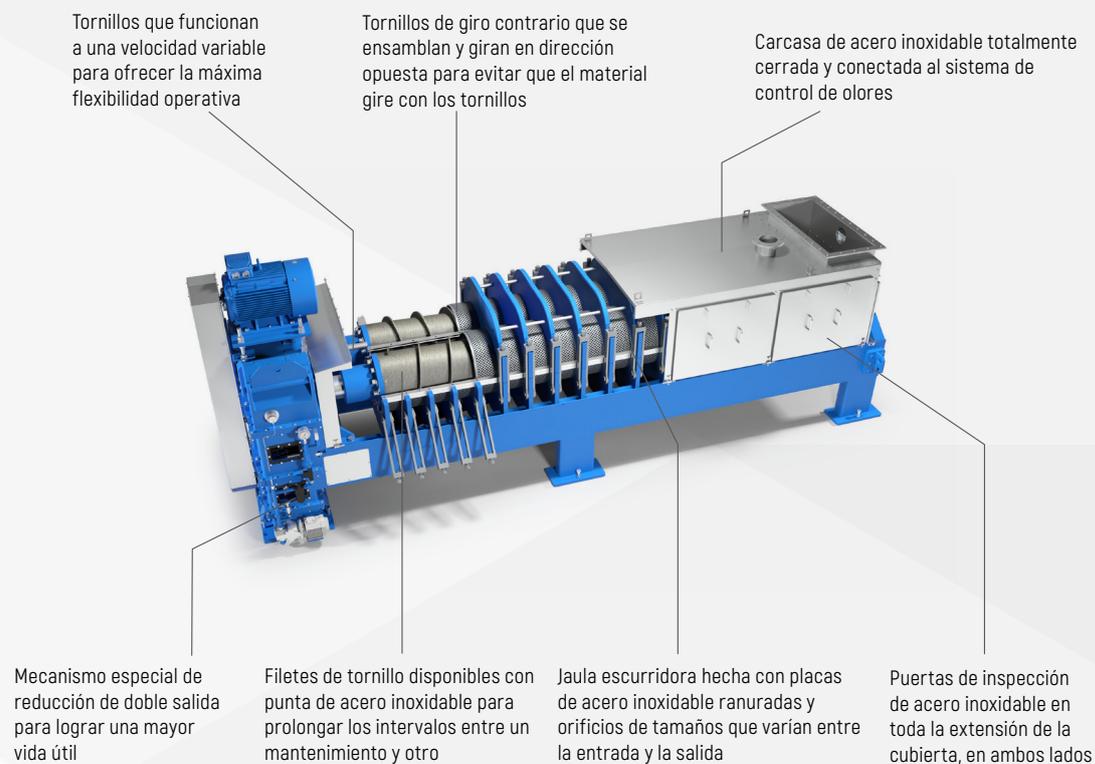
En los dos tipos, los filetes de un tornillo llegan casi al núcleo del otro tornillo para ofrecer una gran compresión y mínimo deslizamiento, así como también una torta de prensa con bajo contenido de humedad y aceite/grasa.

Las prensas de doble tornillo Haarslev son ideales como una alternativa confiable de rotación lenta (3 rpm) a los decantadores centrífugos (3600 rpm). Puede configurar los tornillos para que giren a distintas velocidades y así ofrecer la flexibilidad que necesita para manejar diferentes materias primas y volúmenes de entrada. Por ejemplo, las configuraciones bicónicas son mejores para usarse con pescado blando. Las versiones bicónicas también ofrecen mayores capacidades de extracción de líquido para un determinado valor de rpm, en comparación con las prensas cilíndricas.

## BENEFICIOS

- Mayor contenido de sólidos en la torta de prensa que con los decantadores centrífugos
- Fácil de operar y monitorear mediante el uso de un sistema de control avanzado
- Fácil de conectar a un sistema de control de olores para minimizar el impacto
- Extraordinaria vida útil
- Fácil de restaurar cuando finalmente se gastan

## COAGULADOR/PREDIGESTOR/DIGESTOR



## EQUIPO SECADOR: DESHIDRATACIÓN MECÁNICA MEDIANTE EL USO DE DECANTADORES CENTRÍFUGOS

TIPO	CAPACIDAD NOMINAL* (t/h)	DIMENSIONES (mm)			PESO DE ENVÍO (mt)	POTENCIA (INSTALADO) (kW)
		Longitud (L.)	Altura (AL.)	Anchura (AN.)		
TP 24	2,5	4400	1.250	1.030	3,0	7,5 - 11
TP 35	5	5460	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	7400	2.800	2.100	31,0	90 - 110
RS 64	50	8.350	2.800	2.100	34,0	110 - 132
XS 88F	60	8400	2.850	2.165	46,0	90 - 132

\* Depende, por ejemplo, de la composición y densidad del material.

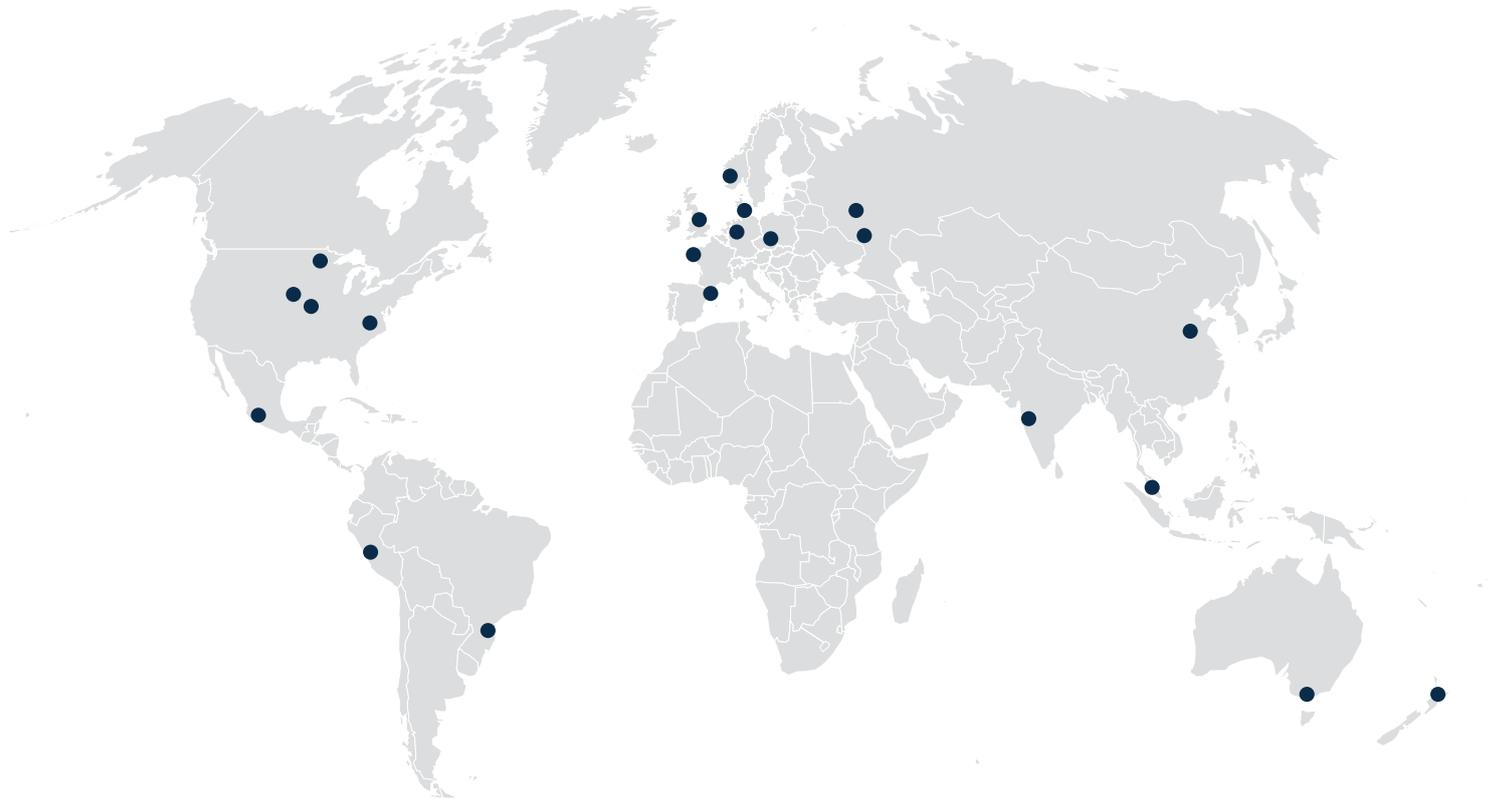
\*\* Todas las dimensiones son aproximadas.

Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.



# HAARSLEV™

Processing Technology



## PROCESS IS POTENTIAL

### OFICINA CENTRAL

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

### EXPERIENCIA GLOBAL - PRESENCIA LOCAL

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