



HAARSLEV™

Processing Technology

SECADOR DE DISCOS

Folleto del producto



HAARSLEV™

Processing Technology

SECADOR DE DISCOS



“

PARA EL SECADO CONSTANTE DE PESCADO DESGRASADO Y SUBPRODUCTOS ANIMALES O AVÍCOLAS.

Un secador de discos Haarslev es la solución ideal para eliminar la mayor cantidad de agua posible, y con la mayor delicadeza posible, de subproductos de pescado, animales o aves con un contenido relativamente bajo de grasa.



IDEAL PARA:

El secador de discos Haarslev es ideal para secar productos que incluyen:

- Subproductos animales desgrasados como carne y huesos
- Subproductos de pescado desgrasados
- Plumaz hidrolizadas
- Sangre deshidratada mecánicamente

Diseñados para usar presiones de vapor de hasta 10 bar, estos secadores se han convertido en la solución preferida para el manejo de productos de mayor grosor con bajos niveles de grasa dado que aprovechan el contenido graso natural del material. Estas unidades confiables y resistentes están construidas alrededor de un rotor que consta de un eje central con múltiples discos calentados por vapor. Estos aplican calor indirecto sobre un área muy grande, en un diseño compacto que de forma rápida y efectiva elimina el vapor de agua evaporado. Esto significa que el mayor calor posible se transfiere al material en el secador.

El material seco se descarga en la parte inferior mediante el uso de un tornillo transportador de velocidad variable. Esta configuración puede ajustarse independientemente del propio secador, lo que ofrece el máximo nivel de flexibilidad. También están disponibles las configuraciones de secado al vacío para brindar un producto final de calidad excepcional.

BENEFICIOS

- La superficie de calentamiento relativamente grande ofrece una evaporación excepcional en un diseño compacto
- Buen control del nivel de carga dentro del secador, lo que garantiza que los discos giratorios transfieran el calor con la mayor eficiencia posible
- Transferencia eficaz de calor gracias a la rápida remoción del condensado
- El total control de los procesos de secado le permite aumentar su rendimiento y calidad del producto
- Excepcional confiabilidad y larga vida útil gracias a los cojinetes lubricados con aceite de funcionamiento en frío

**SUBPRODUCTOS GRANULARES
RELATIVAMENTE HOMOGÉNEOS DE
PESCADO, ANIMALES O AVES DE CORRAL
CON BAJO CONTENIDO DE GRASA**

El domo de vapor de longitud total reduce el arrastre y separa los sólidos del vapor de agua evaporada

Las barras raspadoras evitan que se acumule material entre los discos

Discos de doble pared calentados por vapor (con menos soldaduras expuestas que cualquier otro diseño)

Las cubiertas extraíbles permiten una fácil inspección, limpieza y ajuste

Las paletas en los bordes de los discos agitan el material y lo pasan por el secador hacia la salida de descarga

El material se seca por contacto directo con estos discos, los cuales están soldados a un eje giratorio

El tornillo transportador de descarga de velocidad variable garantiza una descarga positiva

**MATERIAL SECO DE PROTEÍNA
ANIMAL O DE PESCADO LISTO PARA
ENFRIAR Y MOLER**

TIPO	SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO (m ²)	CAMISA DE VAPOR (m ²)	POTENCIA* (kW)	DIMENSIONES			
				Longitud (L.) (mm)	Anchura (An.) (mm)	Altura (Al.) (mm)	Peso (kg)
1228	60	8	30	7.750	2.050	2.600	22
1242	90	12	45	9.700	2.050	2.600	26
1537	110	13	45	9.050	2.200	3.200	30
1542	125	14	45	9.750	2.200	3.200	31
1551	150	19	55	11.100	2.200	3.200	37
1850	215	24	75	11.100	2.560	3.500	52
2050	260	26	75	11.300	2.800	3.650	59
2064	320	34	90	13.250	2.800	3.650	68
2264	375	37	110	14.000	3.000	3.850	79
2550	400	31	110	12.200	3.300	4.150	84
2564	515	40	132	14.150	3.300	4.150	99
2578	595	49	160	16.150	3.300	4.150	120
2864	650	47	160	14.150	3.600	4.500	116

*Depende de la aplicación

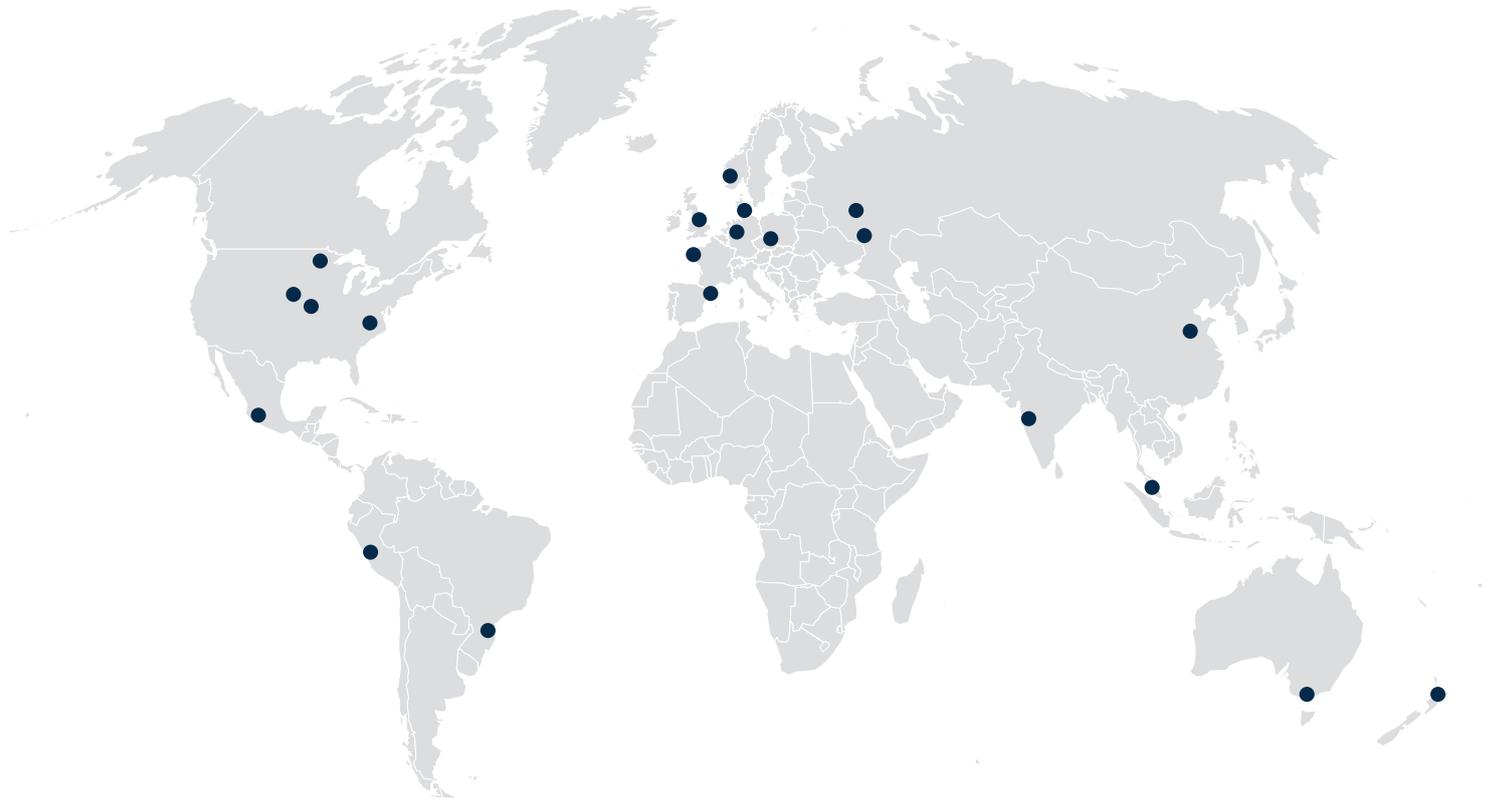
**Basado discos de 10 mm. sin vacío

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 Sønderød · Dinamarca
Teléfono: +45 63 83 11 00
Email: info@haarslev.com
www.haarslev.com

EXPERIENCIA GLOBAL - PRESENCIA LOCAL

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