



**HAARSLEV™**

Processing Technology

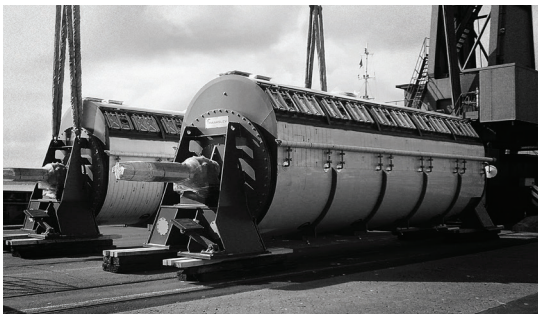
# **TST** **DISC DRYER**

Ficha de datos



**HAARSLEV™**  
Processing Technology

# TST DISC DRYER



El Haarslev TST Disc Dryer se calienta con vapor indirectamente y está diseñado para alta capacidad, secado suave y calidad de producto uniforme.



## CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

El rotor consta de un tubo central sobre el que se han soldado un gran número de discos cónicos y en disposición vertical con paredes dobles. El diseño resultante concentra una gran superficie de calefacción, lo que ofrece una capacidad de evaporación máxima en un diseño compacto.

- El secador de disco TST está diseñado para funcionar con presión de vapor de 6-10 barG o, alternativamente, con aceite termal.
- El estator del secador está fabricado de acero inoxidable. Los rotores se pueden ofrecer en diseño de acero dulce o acero inoxidable, en función de las características del producto que se vaya a secar.
- El perfil en forma de cono del disco TST está especialmente diseñado para el procesamiento de material adherente y grumoso.

## APLICACIONES

Los Haarslev TST Disc Dryers están diseñados para secar lodo de plantas municipales e industriales, así como para secar residuos de las industrias farmacéutica y química.

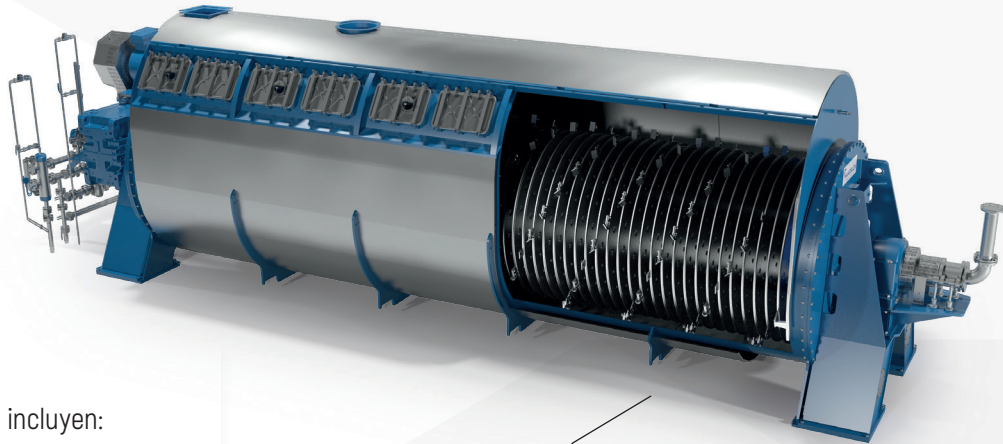
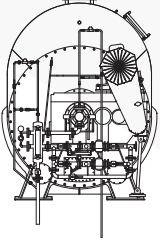
## CALIDAD

Todos los secadores de disco TST han sido minuciosamente inspeccionados por las autoridades. Además, antes de cada envío se lleva a cabo una prueba de presión. Los secadores están diseñados de acuerdo con los estándares PED, ASME, GOST o marinos (DNV, Lloyd's, Bureau Veritas etc.).

## CONFIGURACIÓN

El lodo deshidratado se introduce en un extremo del secador. La humedad se evapora cuando el material se transporta a través del secador hacia el extremo de descarga.

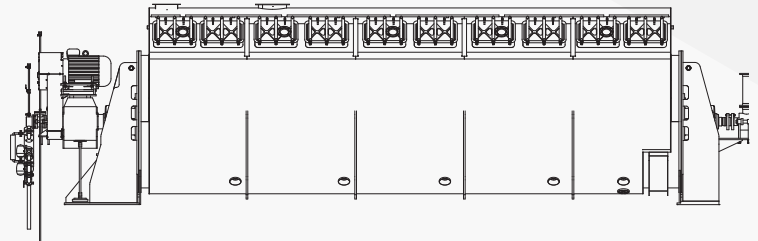
El secador se puede configurar para varios productos. Para agitar más y evitar que se amontone el material, se pueden instalar diferentes diseños de brazo de raqueta entre los discos individuales.



## OPCIONES

Las opciones incluyen:

- Camisa de vapor
- Calentamiento con aceite termal
- Bomba de calentamiento
- Tornillo de descarga
- Sistema de célula de carga
- Plataforma de inspección



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO (m <sup>2</sup> )	POTENCIA (kW)	DATOS DE ENVÍO			
			Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso* (toneladas)
1228	60	45	7.740	2.050	2.600	23
1242	90	55	9.700	2.050	2.600	30
1537	110	55	9.050	2.200	3.200	34
1542	130	55	9.750	2.200	3.200	38
1551	150	75	11.000	2.200	3.200	41
1840	175	90	9.700	2.560	3.475	50
1850	215	110	11.100	2.560	3.475	58
2050	260	132	11.290	2.800	3.650	69
2064	320	160	13.250	2.800	3.650	82
2264	375	200	14.000	3.000	3.850	98

\*Dependiendo del grosor de los discos, el peso indicado en la tabla se basa en placas de disco de 10 mm. Las dimensiones y los pesos pueden variar en función de la aplicación, las especificaciones de material, etc.

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.



# HAARSLEV™

Processing Technology



## MASTER YOUR PROCESS

### OFFICE | EUROPE

HAARSLEV S.A.U.  
Alfred Nobel 16  
08403 Granollers Barcelona  
Spain  
+349 3840 4500  
+349 3840 1248  
info.es@haarslev.com

### OFFICE | NORTH-AMERICA

HAARSLEV MEXICO  
Avenida Acantilado 3092, casa 1, coto 2  
Colonia Bosques del Centinela 1  
45188 ZAPOPAN (Jalisco)  
México  
+52 (1) 33 22 55 33 40  
i.garcia@haarslev.com

### EXPERIENCIA LOCAL - PRESENCIA GLOBAL

Contactenos o visite nuestra página web para  
localizar la oficina Haarslev más cercana.

[www.haarslev.com](http://www.haarslev.com)