



HAARSLEV™

Processing Technology

TST **DISC DRYER**

Ficha de dados



HAARSLEV™
Processing Technology

TST DISC DRYER



A Disc Dryer TST Haarslev é aquecida por vapor indireto e projetada para altas capacidades, secagem delicada e qualidade de produto consistente.



CARACTERÍSTICAS DO DESIGN

O rotor consiste de um tubo central onde foram soldados uma grande quantidade de discos com parede dupla e dispostos verticalmente e conicamente. Este design resulta em uma superfície de aquecimento concentrado que oferece a máxima capacidade de evaporação em um design compacto.

- A Disc Dryer TST foi projetada para operar com pressão de vapor de 6-10 barG ou, como alternativa, com óleo térmico.
- O estator da secadora é feito em aço inoxidável. Os rotores podem ser fornecidos em um design de aço macio ou inoxidável, dependendo das características dos produtos processados.
- O perfil em formato de cone da Disc TST foi especialmente projetado para o processamento de materiais pegajosos ou empelotados.

APLICAÇÕES

As Disc Dryers TST Haarslev foram projetadas para secar os resíduos das fábricas municipais e industriais e os resíduos das indústrias farmacêutica e química.

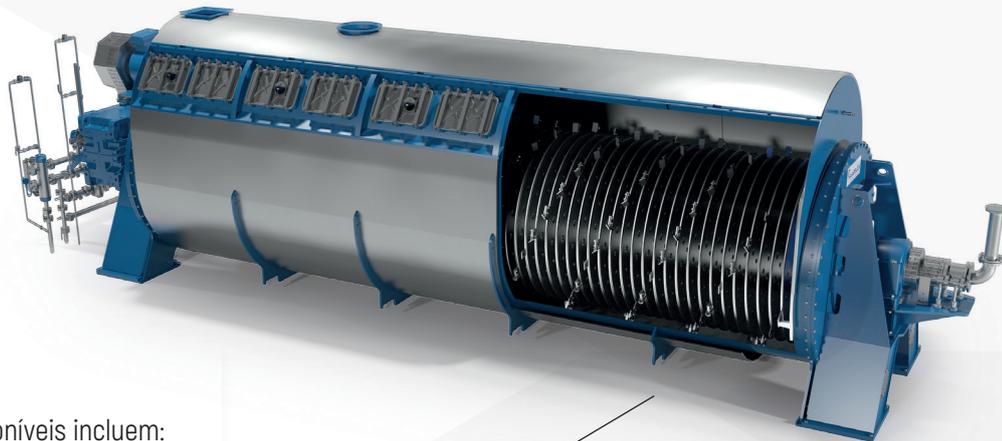
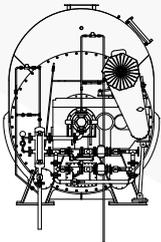
QUALIDADE

Todas as Disc Dryers TST são inspecionadas cuidadosamente pelas autoridades. Além disso, um teste de pressão é realizado antes de cada envio. As secadoras foram projetadas de acordo com os padrões PED, ASME, GOST ou marinha [DNV, Lloyd's, Bureau Veritas, etc.].

CONFIGURAÇÃO

Os resíduos desidratados são levados a uma das extremidades da secadora. A umidade é evaporada quando o material é levado pela secadora até a saída de descarga.

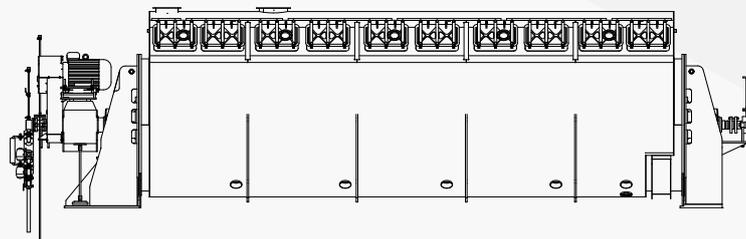
A secadora pode ser configurada para diversos produtos. Para uma agitação adicional e para evitar que o material empelote, designs diversos de braços de raspadores podem ser instalados entre os discos individuais.



OPÇÕES

Opções disponíveis incluem:

- Camisa de vapor
- Aquecimento com óleo térmico
- Bomba de aquecimento
- Rolha de descarga
- Sistema de célula de carga
- Plataforma de inspeção



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO	SUPERFÍCIE DE AQUECIMENTO (m ²)	POTÊNCIA (kW)	DADOS DA ENCOMENDA			
			Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso* (toneladas)
1228	60	45	7740	2050	2600	23
1242	90	55	9700	2050	2600	30
1537	110	55	9050	2200	3200	34
1542	130	55	9750	2200	3200	38
1551	150	75	11000	2200	3200	41
1840	175	90	9700	2560	3475	50
1850	215	110	11100	2560	3475	58
2050	260	132	11290	2800	3650	69
2064	320	160	13250	2800	3650	82
2264	375	200	14000	3000	3850	98

* Dependendo da espessura do disco, o peso declarado na tabela é baseado em chapas de 10 mm. As dimensões e pesos podem variar de acordo com a aplicação, com as especificações do material, etc.

Nos reservamos o direito de alterar as especificações a qualquer momento sem aviso prévio.



HAARSLEV™

Processing Technology



MASTER YOUR PROCESS

HEAD OFFICE

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

LOCAL EXPERIENCE - GLOBAL PRESENCE

Entre em contato conosco ou visite nosso site para encontrar o escritório de vendas mais próximo.