



**HAARSLEV™**

Processing Technology

# **SÉCHEUR À DISQUES**

Brochure produit



# HAARSLEV™

Processing Technology

# SÉCHEUR À DISQUES



“

POUR LE SÉCHAGE EN CONTINU DES SOUS-PRODUITS DE POISSON, D'ANIMAUX OU DE VOLAILLE DÉGRAISSÉS.

**Le sécheur à disques Haarslev constitue la solution idéale pour extraire autant d'eau que possible, de la façon la plus douce possible, des sous-produits animaux, de volaille ou de poisson plus grossiers présentant une faible teneur en graisses.**



#### UTILISATIONS POSSIBLES :

Les sécheurs à disques Haarslev sont préconisés pour le séchage des produits contenant les matières suivantes :

- Sous-produits animaux dégraissés comme la viande et les os
- Sous-produits de poisson dégraissés
- Plumes hydrolysées
- Sang déshydraté mécaniquement

Conçus pour utiliser des pressions de vapeur allant jusqu'à 10 bars, ces sécheurs sont devenus la solution de prédilection pour les matières plus grossières présentant de faibles teneurs en graisses car ils utilisent la graisse naturelle présente dans le produit. Ces unités fiables et robustes sont conçues autour d'un rotor composé d'un arbre central doté de plusieurs disques chauffés à la vapeur. Ces derniers appliquent un chauffage indirect sur une très grande surface, le tout avec un encombrement réduit qui permet d'évacuer rapidement et efficacement la buée. Le maximum de chaleur possible est ainsi transféré vers la matière contenue dans le sécheur.

La matière séchée est déchargée par le bas, au moyen d'un convoyeur à vis doté d'un système d'entraînement à variation de vitesse. Ce paramètre peut être ajusté indépendamment du sécheur afin d'offrir une flexibilité maximale. Des configurations de séchage sous vide sont également disponibles afin de générer un produit fini de qualité exceptionnelle.

#### AVANTAGES

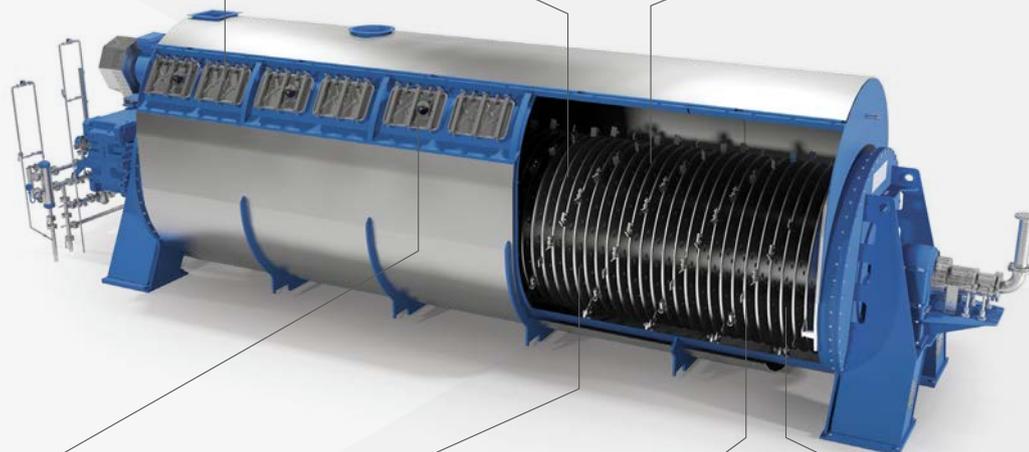
- La surface de chauffe relativement étendue permet une évaporation exceptionnelle dans un volume réduit
- Un contrôle efficace du niveau de charge à l'intérieur du sécheur permettant aux disques rotatifs de transférer la chaleur avec une efficacité maximale
- Un transfert efficace de la chaleur grâce à l'extraction rapide des condensats
- Le contrôle complet du processus de séchage vous permet d'accroître le rendement et la qualité des produits
- Une fiabilité exceptionnelle et une longue durée de vie grâce aux roulements huilés fonctionnant à froid

**SOUS-PRODUITS ANIMAUX, DE VOLAILLE  
OU DE POISSON, GRANULAIRES ET  
RELATIVEMENT HOMOGENES A FAIBLE  
TENEUR EN GRAISSES**

Le dôme des buées à pleine longueur réduit la recirculation et sépare les solides de la vapeur d'eau évaporée

Les peignes empêchent l'accumulation de matières entre les disques

Disques à double paroi, chauffés à la vapeur (présentant moins de soudures exposées que toute autre conception)



Les capots amovibles facilitent les inspections, nettoyages et réglages

Les racleurs périphériques agitent la matière et la conduisent à travers le sècheur en direction de la sortie

La matière est séchée par contact direct avec ces disques, qui sont soudés sur un arbre rotatif

Le convoyeur à vis de déchargement doté d'un système d'entraînement à variation de vitesse assure une décharge par gravité

**PROTEINE ANIMALE OU DE  
POISSON SECHE PRÊTE POUR LE  
REFROIDISSEMENT ET LE BROYAGE**

TYPE	SURFACE DE CHAUFFE (m <sup>2</sup> )	DOUBLE ENVELOPPE DE VAPEUR (m <sup>2</sup> )	PUISANCE* (kW)	DIMENSIONS			
				Longueur (L) (mm)	Largeur (W) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Poids** (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
2 050	260	26	75	11 300	2 800	3 650	59
2 064	320	34	90	13 250	2 800	3 650	68
2 264	375	37	110	14 000	3 000	3 850	79
2 550	400	31	110	12 200	3 300	4 150	84
2 564	515	40	132	14 150	3 300	4 150	99
2 578	595	49	160	16 150	3 300	4 150	120
2 864	650	47	160	14 150	3 600	4 500	116
2 878	730	58	200	16 150	3 600	4 500	135

\*Selon l'application

\*\*Sur une base de disques de 10 mm sans vide

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications à tout moment sans préavis.



# HAARSLEV™

Processing Technology



## PROCESS IS POTENTIAL

### SIÈGE SOCIAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Søndersø · Danemark

Tél. : +45 63 83 11 00

E-mail : [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)

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

### EXPÉRIENCE MONDIALE - PRÉSENCE LOCALE

Veuillez nous contacter ou consulter notre site Web pour  
localiser notre bureau de vente le plus proche.