



HAARSLEV™

Processing Technology

HYDROLYSEUR VERTICAL

Brochure produit



HAARSLEV™

Processing Technology

HYDROLYSEUR VERTICAL



Si vous devez transformer des plumes ou des soies porcines en farine de qualité à haute digestibilité, l'hydrolyseur vertical Haarslev est un moyen efficace pour cette opération.

Les fibres se désintègrent lors de la cuisson à haute température dans des conditions contrôlées. Grâce au contrôle total et à l'équilibre optimal entre pression et temps de séjour, qui expose votre produit que brièvement à des températures élevées, vous atteindrez une qualité de produit traité optimum. Ces unités ont une capacité de traitement de matière première allant jusqu'à 10 tonnes par heure. Après l'hydrolyse, la matière première peut être déshydratée à l'aide d'une presse à vis ou d'une décanteuse centrifuge avant d'être séchée.

“

HYDROLYSE EFFICACE DES PLUMES DE VOLAILLE ET DES SOIES DE PORC, AVEC UN CONTRÔLE TOTAL DES CONDITIONS DE TRAITEMENT DE FAÇON À ASSURER UN RÉSULTAT DE MEILLEURE QUALITÉ.



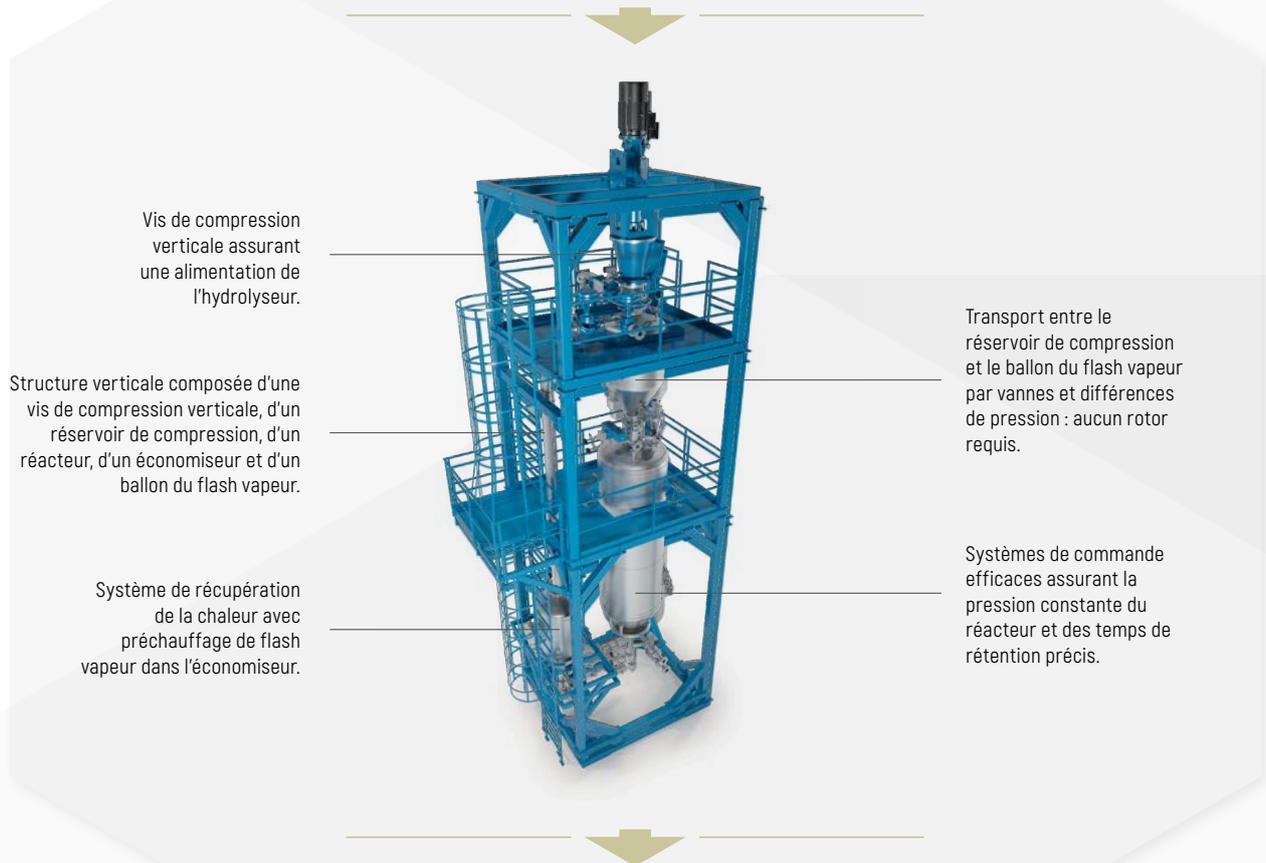
UTILISATIONS POSSIBLES :

- Opérations de transformation indépendantes
- Unités de traitement des déchets de volaille
- Opérations spécialisées impliquant des plumes ou des soies de porc

AVANTAGES

- Une efficacité de traitement indépendante des caractéristiques de la matière à l'entrée
- Fonctionne avec une alimentation de vapeur directe sous haute pression et un temps de séjour réduit
- L'alimentation de vapeur directe supprime les surfaces de chauffage, éliminant ainsi le risque de brûlure de la matière à l'entrée
- Aucune pièce rotative ou mobile : fiabilité supérieure et entretien minimal
- La vapeur émise par la matière hydrolysée est réutilisée pour le préchauffage
- Le système de récupération de la chaleur réduit la consommation énergétique et le coût de fonctionnement
- Des instruments et systèmes de commande avancés afin d'assurer un produit de haute qualité

PLUMES OU SOIES DE PORC



Vis de compression verticale assurant une alimentation de l'hydrolyseur.

Structure verticale composée d'une vis de compression verticale, d'un réservoir de compression, d'un réacteur, d'un économiseur et d'un ballon du flash vapeur.

Système de récupération de la chaleur avec préchauffage de flash vapeur dans l'économiseur.

Transport entre le réservoir de compression et le ballon du flash vapeur par vannes et différences de pression : aucun rotor requis.

Systèmes de commande efficaces assurant la pression constante du réacteur et des temps de rétention précis.

DÉSHYDRATATION MÉCANIQUE À L'AIDE D'UNE PRESSE À VIS OU D'UNE DÉCANTEUSE CENTRIFUGE

TYPE	CAPACITÉ NOMINALE* (t/h)	AIR COMPRIMÉ (Nm ³ /h)	ALIMENTATION VAPEUR	DIMENSIONS**		
			kg/kg DE MATIÈRE PREMIÈRE	Hauteur (m)	Poids (t)	Volume (m ³)
100	jusqu'à 10	35	0,3	10,7	16,5	86

* Capacité avec un taux d'humidité de 70 %

** Toutes les dimensions citées sont approximatives.

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

www.haarslev.com

EXPÉRIENCE MONDIALE - PRÉSENCE LOCALE

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