



Presse à double vis

Le pressage de poisson ou de viande pré-cuits dans un procédé de traitement des sous-produits animaux humides

La presse à double vis fabriquée par Haarslev Industries assure un essorage et une réduction du contenu de l'huile et des matières grasses qui améliorent le procédé et les économies d'énergie. La presse à double vis atteint une haute compression qui assure un faible niveau d'humidité et de matières grasses dans le "gâteau".

Les presses à double vis peuvent être de type conique ou cylindrique. Un des avantages du type conique est que le pas d'une des vis est très proche

de l'arbre de la deuxième vis. Le résultat est un moindre glissement du produit dans la presse et donc une meilleure qualité du gâteau.

Fonctionnement

La presse à double vis est facile à faire fonctionner et les performances sont faciles à surveiller. Le design fermé assure une bonne étanchéité, le contrôle électronique et l'instrumentation assure un bon contrôle contre la surcharge. La vitesse variable de la presse donne une bonne flexibilité en

tonne de capacité et de matière première.

Les vis de la presse peuvent être construites en acier inoxydable, ce qui prolonge le temps de fonctionnement de la presse à double vis.



Design

La presse contient deux vis interpénétrantes entourées d'une cage et segmentées d'un capotage.

La géométrie des spires peut être cylindrique ou biconique selon la performance demandée et la matière première à traiter.

Les deux vis tournent en sens opposés pour éviter que le produit ne tourne avec les vis.

Chaque section de drainage est composée de filtres inox logés dans des plaques supportés dans les cages.

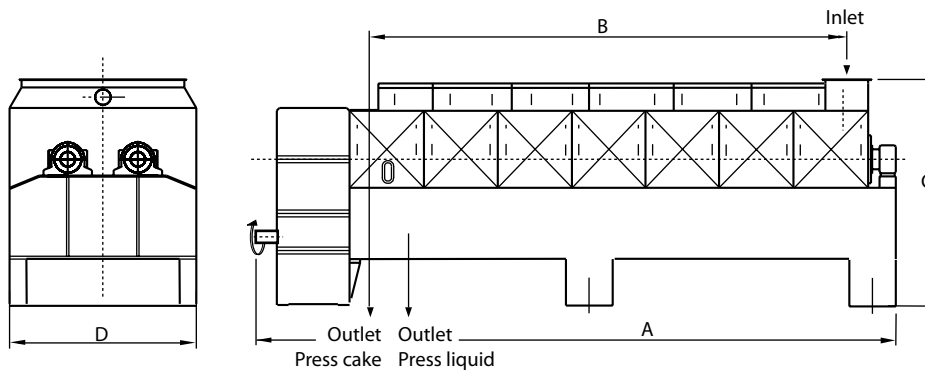
La taille des trous dans les plaques filtrantes varient de 1 à 5 mm de l'entrée à la sortie de la presse.

- La presse est munie de hublots d'inspection sur les deux côtés.
- L'enveloppe et les hublots d'inspection sont construits en acier inoxydable.
- L'enveloppe est équipée d'une section pour l'aspiration des buées.

Le châssis en acier doux est soutenu par des pieds et supporte également le moto-réducteur.

Les vis de la presse sont soutenues à une extrémité par des paliers à rouleaux. De l'autre côté, les arbres sont bridés au réducteur principal.

La presse à double vis est munie d'un moteur électrique, d'une transmission par courroies trapézoïdales, d'un variateur de fréquence de vitesse et d'un réducteur hélicoïdal qui assure une longue durée de vie.



	Capacité t/h	Moteur kW	Dimensions (mm)				Poids net (t)
			A	B	C	D	
TP24	2.5	7.5	3722	1795	1034	1196	3.5
MS41	13	30	4425	3085	1600	1070	9
MS49	18	45	5683	3906	1801	1510	13.2
MS56	25	55	6600	4860	1900	1440	20.5
MS64	40	110	7380	5355	2170	1730	24
RS64	50	90-132	8320	6295	2170	1730	27.1

Les dimensions représentées dans la table se réfèrent à la fois aux presses coniques et cylindriques tandis que les capacités se réfèrent uniquement aux presses cylindriques.

Nous nous réservons le droit de changer les spécifications sans avis préalable.



Haarslev Industries A/S • Bogensevej 85
DK-5471 Sønderso • Denmark
Telephone: +45 63 83 11 00
E-mail: info@haarslev.com
www.haarslev.com

