

M101231

ÉCHAUDAGE À POUSSER | MECPUSH

Description:

Il s'agit d'un système de échaudage pour les installations avec des productions comprises entre 80 et 150 porcs par heure, selon la taille des animaux, la météo de l'élevage et la race. Des productions de 80 porcs par heure peuvent être réalisées pour les gros animaux, pour lesquels un épilateur Kojak de type MEC100 (d'une capacité d'un porc par cycle) sera nécessaire pour la phase suivante. La production de 150 porcs se produirait avec des animaux pesant moins de 100 kg, pour lesquels un épilateur Kojak modèle MEC170 sera nécessaire, d'une capacité de 2 deux porcs par cycle, avec un temps d'échaudage de 4,5 minutes.

L'échaudage est un radeau traditionnel sur lequel est monté un convoyeur avec des peignes pousoirs tirés par une double chaîne et un motoréducteur de 2,2 kW. Le système de chauffage est par vapeur directe modulée par une vanne pneumatique de marque ARI.

L'équipement comprend un système de remplissage et de vidange à l'aide de vannes manuelles. Cet équipement permet de contrôler le temps de blanchiment de chaque animal, améliorant ainsi sa qualité. Le contrôle de la température va de la haute pression au dixième de degré centigrade.

Données Techniques:

- Fabriqué en acier inoxydable AISI 304
- L'échaudage est contrôlé par un panneau électrique (il est budgétisé séparément ou dans le cadre général de l'abattoir qui fonctionne selon les cycles de l'épilateur)
- Le panneau électrique permet de planifier le chauffage de l'eau
- L'équipement comprend le trop-plein d'eau
- Le radeau est structurellement fabriqué avec un tube en acier inoxydable de 80x80x3
- Les feuilles intérieures ont une épaisseur de 3 mm et les extensions sont de 1,5 mm et comprend une isolation technique interne en laine de roche
- Le radeau comprend des plaques de guidage inférieures d'une épaisseur de 3 mm
- Le convoyeur à poussée avec ses peignes est en acier inoxydable, bien que les pignons d'entraînement et les chaînes soient en acier zingué.
- Moteur 2'2 Kw de marque Bonfiglioli
- Le système de chauffage de l'eau comprend une dérivation de sécurité, une vanne pneumatique de modulation de vapeur, un filtre, un clapet anti-retour et un casse-vide



Modèles:

	CAPACITÉ DE PORCS >120KG	PRODUCTION	TEMPS D'ÉCHAUDAGE
MECPUSH (L4,7 mètres)	6 porcs	80 porcs/heures	4,5 minutes
MECPUSH x L (L6 mètres)	8 porcs	80 porcs/heures	6 minutes

Les deux modèles peuvent fonctionner avec 2 animaux par poussée, doublant leur capacité de production (animaux de moins de 100 kg ou augmentant leur temps de blanchiment et réduisant leur production).





