

M101014

SYSTÈME D'ÉTOURDISSEMENT AU CO₂ MECO-23 AU SYSTÈME DE ROUE

Description:

Machine d'étourdissement de porc au dioxyde de carbone de type grande roue avec entrée latérale. L'équipement est fabriqué à l'aide de profilés structuraux en acier S275 JR finis en acier galvanisé à chaud. Il équipe 6 paniers de nacelles, répartis en forme de grande roue, entraînés par un seul motoréducteur.



Conforme à la réglementation européenne en matière de bien-être animal, il répond aux exigences suivantes:

- Surface de panier pour 100 kg de porcs conformément à la norme de bien-être animal
- Concentration supérieure au pourcentage requis à partir de la première position
- Temps de séjour à un pourcentage élevé de CO₂ selon la norme européenne
- Affichage informatif pour l'opérateur et le vétérinaire des pourcentages de CO₂ et du temps d'exposition par télécabine
- Journal de données exportable
- Système de chauffage au gaz à la température requise

La machine est conçue pour atteindre une fiabilité maximale dans tous ses mouvements, et elle est équipée de composants électroniques, de chaînes et de roulements de la plus haute qualité et fabriqués en Europe

Il intègre également un système de lubrification automatique commandé à partir du tableau général CO₂ avec la possibilité de programmer les graisseurs en fonction de l'utilisation.

Comprend un accès pneumatique et une porte de dosage (Mecanova recommande un manchon d'accès dosé)

Avec la machine, un système de verrouillage de porte d'accès de sécurité et un extracteur de gaz rapide sont incorporés.

Comprend une pompe de broyage extracteur de boues et un système de lavage automatique de gondole avec connexion à un satellite de nettoyage externe.

La machine a une conception qui, avec l'éclairage inclus, permet une visibilité maximale du processus conformément à la réglementation.

Vidéo de démonstration

https://youtu.be/mHEIF2_smk



Dimensions et productions:

La machine a une conception qui lui permet de quitter notre usine pré-assemblée, transportée dans un rack plat de 40 pieds, déchargée et mise en place par grue, facilitant toute l'opération et réduisant au maximum le temps et les coûts d'assemblage.

- 2625 x 2450 x 6000 (Dimensions au mm)
- La production dépend de la taille des paniers

TYPE DE PANIER	PANIER LARGEUR X LONGUEUR	M ²	PRODUCTION
S	625 x 2030	1,06	200 c/h
M	785 x 2030	1,59	300 c/h
L	1050 x 2030*	2,12	400 c/h

(*) Pour ce dernier panier, les dimensions du CO2 augmenteraient (**2625 x 3000 x 6000**), obligeant à un transport particulier. De la même manière, il serait monté par Mecanova.

Données Techniques:

- En profilés structuraux en acier S275 JR galvanisé à chaud et vissé
- Motorisation en fonction de la production comprise entre 7,5 kW et 15 kW
- Chaîne et roulements fabriqués en Europe
- Paniers à décharge automatique faciles à nettoyer avec perforations pour une évacuation facile des gaz
- Pompe de broyeur extracteur de boue de 0,75 Kw
- Pompe d'extraction de gaz de 0,75 Kw
- Panneau de protection électrique et de contrôle qui comprend
 - Éléments Systèmes de communication Schneider, Siemens, Weidmuller ou Ewon
 - Écran tactile Siemens de 7 po
 - Système de contrôle du CO2 Mecanova
 - Travail du métal pneumatique
 - API Siemens 1200
 - Système de lubrification
 - Système de communication à distance pour l'assistance

NON INCLUS:

- Travaux de génie civil de la fosse (si les dessins sont inclus)
- Fonctionne pour le déchargement et le placement
- Connexions air, gaz, électricité et eau
- Tube d'expulsion de gaz vers l'extérieur, ainsi que son assemblage
- Montage, selon budget spécifique
- Déchargement et positionnement des grues



