

Système d'étourdissement au CO2



Bénéficiez d'un bien-être animal et d'une qualité de viande optimaux

Le système d'étourdissement au CO2 Frontmatec garantit l'étourdissement sûr des groupes de porcs dans le respect de normes élevées de bien-être animal, d'hygiène et de sécurité pour les opérateurs.

Les mécanismes d'entraînement et les capteurs sont positionnés à l'extérieur de la machine afin de minimiser l'usure et la durée des interventions d'entretien en cas de panne.

En comparaison des installations d'amenée manuelles classiques, le système d'étourdissement au CO2 Frontmatec combiné au système de couloirs d'amenée automatique vous apportera les avantages suivants :

- Amélioration de la productivité et optimisation du rendement
- Meilleure qualité de la viande grâce à l'amélioration du bien-être animal
- Meilleures conditions de travail grâce à la réduction du bruit dans la zone d'amenée
- Réduction du nombre d'opérateurs amenant les porcs à l'étourdisseur au CO2
- Manipulation et acheminement aisés des porcs vers l'étourdisseur au CO2

Hygiène

Avec une conception hygiénique, le système d'étourdissement au CO2 répond aux exigences les plus strictes en matière d'hygiène.

Le système d'étourdissement au CO2 Frontmatec est équipé d'un système de nettoyage à grande eau. Une fois le travail terminé, le système de nettoyage nettoie automatiquement l'extérieur et, en partie, l'intérieur des cabines, réduisant ainsi considérablement le temps total de nettoyage. En outre, toutes les surfaces internes de la machine sont lisses, ce qui contribue également à réduire le temps de nettoyage au strict minimum.

Avantages du système d'étourdissement au CO2 Frontmatec :

- Amélioration de la qualité de la viande grâce au transfert rapide des animaux dans un environnement dont la concentration en CO2 est contrôlée
- Réduction du nombre d'opérateurs nécessaires grâce à la mise en œuvre d'un étourdissement en groupes
- Système de nettoyage à grande eau
- Mise à profit des technologies les plus récentes pour optimiser la durabilité et le temps de fonctionnement de la machine, qui comprend un système de lubrification central et des cabines se déplaçant selon une combinaison optimale d'accélération, vitesses et décélérations.
- Accès facile aux composants électriques et aux autres pièces essentielles, ce qui se traduit par une réduction de la maintenance et de l'entretien



Exigences légales et de sécurité

Le système d'étourdissement au CO2 est approuvé CE et conçu pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de santé et de sécurité.



Données techniques

Capacité	Varie de 145 à 1 400 porcs par heure selon le type d'installation
Dimensions	Longueur selon le type d'installation Hauteur et largeur selon l'application CO2
CO2 Température de sortie	20-30°C/68-86°F
CO2 Qualité	Qualité alimentaire
Consommation	
Alimentation	400V/50Hz/3P D'autres tensions et fréquences sont disponibles sur demande
Électricité	10-35 kW
Air	0,02-0,035 Nm ³ par porc
CO2	200-300 g/0,44-0,66 lb par porc

*Les données techniques peuvent être soumises aux modifications

Contact

CN: shanghai@frontmatec.com
Phone: +86 215 859 4850

DK: kolding@frontmatec.com
Phone: +45 763 427 00

NL: rijssen@frontmatec.com
Phone: +31 886 294 000

UK: birmingham@frontmatec.com frontmatec.com
Phone: +44 121 313 3564

DE: beckum@frontmatec.com
Phone: +49 252 185 070

ES: barcelona@frontmatec.com
Phone: +34 932 643 800

RU: moscow@frontmatec.com
Phone: +7 495 424 9559

US: kansascity@frontmatec.com
Phone: +1 816 891 2440