

Cooldown Système de brumisation haute pression

Optimiser votre climat à l'intérieur, minimiser vos frais

Système de brumisation pour bâtiments d'élevage. Le système de brumisation est fait de canalisations en acier inoxydable et de buses en synthétique brevetés. L'utilisation de ces matériaux permet une grande durabilité du système.

Utilisation

La brumisation permet un rafraîchissement et rabat la poussière en suspension, ce qui améliore sensiblement le bien-être animal. Ceci est immédiatement perceptible sur les taux de croissance et les niveaux de rendements. Les améliorations générales obtenues grâce à un meilleur climat intérieur des bâtiments d'élevage sont aussi bénéfiques pour vous et votre personnel. Le système a été fait sur mesure pour l'agriculture, atteignant un équilibre optimal entre le prix et la performance. Le système est facile à installer.

Avantages

- ④ Fait de matériaux robustes et durables.
- ④ Vaporise l'eau, les vaches, la litière et l'alimentation ne sont donc pas trempés.
- ④ Les vaches sont plus actives car la température est plus basse (jusqu'à 10°C plus fraîche).
- ④ Facile à installer.
- ④ Contrôle l'humidité.
- ④ Très faible consommation d'eau.

Bénéfice

La brumisation des bâtiments d'élevage pendant les chaudes périodes procure des bénéfices considérables. Ce système augmente l'ingestion la production et la profitabilité. De plus, la quantité de mouches et autres nuisibles sont grandement diminués, permettant aux animaux de rester au calme et satisfaits. Le stress thermique est largement évité.



Données techniques

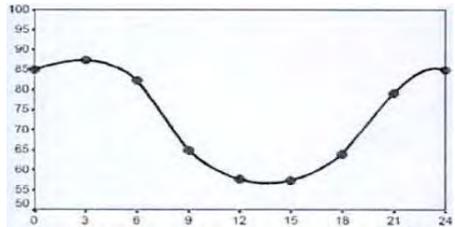
Canalisations
Buses

Pompe

Acier inoxydable
La combinaison entre les matériaux synthétiques et l'inox est un concept breveté.
Un système de construction unique.
Pompe à haute pression complète. Incluant filtres, système de guidage et de transmission. Installation simple et rapide.

La brumisation par haute pression?

En règle générale, le taux d'humidité de l'air aux aurores et en soirées est la même. Plus la température augmente en journée, plus l'air devient sec. Le principe de base est d'humidifier durant la journée et ainsi garder la température du matin. Par ce système de brumisation par haute pression, c'est possible. Alors qu'il fait chaud à l'extérieur, vous avez le climat idéal à l'intérieur. Sur la courbe à droite, on peut voir la variation de l'humidité pendant 24 heures. L'humidité est de moins de 65% de 9h à 18h. Pendant cette période, il faut humidifier et rafraichir



Sur le diagramme à droite, on peut voir l'effet de ce système de brumisation, avec une humidité extérieure de 65% on peut observer une baisse de la température de 4 degrés ou plus. Pendant la journée, le système humidifie l'air et rafraichit le bâtiment. Il n'augmente pas le taux d'humidité plus que le taux d'humidité du matin ou du soir.

