

Hysotech lance Perf'eau, un auto-électrolyseur nouvelle génération pour tout type d'élevage

Spécialiste national du traitement de l'eau à destination du monde agricole, Hysotech propose en exclusivité une nouvelle génération de traitement par électrolyse de l'eau de boisson d'élevage. Doté de nouvelles optimisations techniques, Perf'eau maîtrise la qualité bactériologique sur la totalité du circuit d'eau au profit de l'indice de consommation des animaux. Hysotech vient d'effectuer sa première installation dans un élevage porcs naisseur/engraisseur en Vendée, consommateur de 25 m³ d'eau par jour.

Auto-électrolyseur nouvelle génération commercialisé en exclusivité par Hysotech sur l'ensemble du territoire, **Perf'eau est le premier système de son marché à disposer d'une cellule de générateur à membrane amovible.** En cas d'usure de la membrane, la maintenance s'effectue directement sur site. Il n'est plus nécessaire de renvoyer la totalité de la cellule au fabricant, réduisant les coûts et les délais. La membrane de la cellule du générateur d'eau au PH Neutre permet la séparation des solutions anolytes des solutions catholytes. En cas d'usure de la membrane, le mélange puis l'inter-réaction des deux fluides donne une solution simple d'hypochlorite de sodium non efficace contre les bactéries.

Autre nouveauté Perf'eau, l'installation a été répartie au sein de 2 armoires distinctes, l'une pour l'alimentation électrique, l'autre pour la cellule. Cette séparation préserve le système électrique de la corrosion résultant de l'eau saumurée, générée par la cellule. Cette amélioration dans le conditionnement du système optimise considérablement la durée de vie de l'équipement.

« Perf'eau a été pensé pour mieux résister au temps aussi bien au niveau de la membrane de la cellule que du système électrique souvent touché par la corrosion, ce qui répond à la demande des utilisateurs de générations préexistantes » explique M. Fabrice Madiot, responsable Hysotech.

UNE RÉACTION CHIMIQUE FAVORABLE AU CHEPTEL

Perf'eau produit une eau au PH neutre favorable à l'ensemble du cheptel. Sans bactéries elle facilite le transit des animaux au profit d'un état de santé général amélioré. Les animaux sont plus vifs et plus résistants. Conséquence première, les animaux de boucherie voient leur proportion de viande accroître.

Éléments techniques

Investissement : de 20 000 euros à 28 000 euros en fonction du cheptel et du type d'élevage.

Entretien : pas d'entretien spécifique, contrôle annuel.

A propos d'Hysotech :

Référence en matière de matériel, conseil et produits destinés au traitement de l'eau, Hysotech s'adresse aux éleveurs français pour lutter contre les bactéries, les champignons, les algues et les virus. Hysotech est une marque de la société Elvéo dont le siège social est implanté en Vendée.

www.hysotech.fr

Contact presse : AGENCE B DIX SEPT
Audrey RUEL - LD. : 02 40 89 49 24
Mail : audrey.ruel@b17.fr