

COMPTEUR D'EAU À ULTRASONS

Gestion de l'eau

Numéros de produit : 6000-0031 à 6000-0038

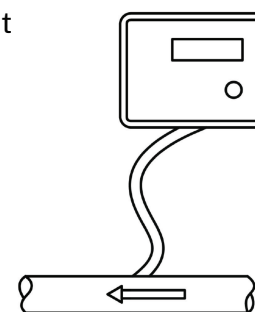


MAXIMUS[®]

Une entreprise d'Ingersoll Rand

Conçu pour offrir une précision de mesure exceptionnelle, ce compteur d'eau fournit aux producteurs agricoles un moyen fiable de suivre la consommation quotidienne d'eau de leurs animaux.

Le compteur d'eau à ultrasons de haute précision surpasse les performances d'un compteur classique. Il identifie rapidement les changements dans la consommation d'eau qui peuvent signaler des fuites ou d'autres problèmes dans votre système d'alimentation en eau.



Afficheur éloigné pour faciliter la lecture

Caractéristiques

- Deux modèles de lecture : litre ou gallon
- Formats disponibles pour le diamètre des tuyaux : 1/2 po (DN15), 3/4 po (DN20), 1 po (DN25) et 1 1/2 po (DN40)
- Connecteurs en laiton
- Installation séparée : l'unité d'affichage et le capteur de débit peuvent être installés séparément pour faciliter la lecture de l'écran LCD
- Installation dans n'importe quelle position : 360 degrés
- Mesure précise du débit jusqu'à 0,005 m³/h
- Indice de protection : IP68
- Alimentation électrique : 12 VCC
- Classe environnementale : E1, M1
- Convient pour une installation à l'extérieur
- Adaptateurs inclus

Bénéfices

Aucune pièce mobile

- Empêche la saleté et les débris d'obstruer le compteur.
- Élimine l'usure mécanique et l'abrasion à long terme.
- Réduit l'entretien et prolonge la durée de vie.
- Conserve la précision même dans des conditions difficiles.

Performances durables et fiables

- Conception à semi-conducteurs qui garantit une précision constante pendant des années d'utilisation.
- Idéal pour les environnements agricoles et d'élevage exigeants.

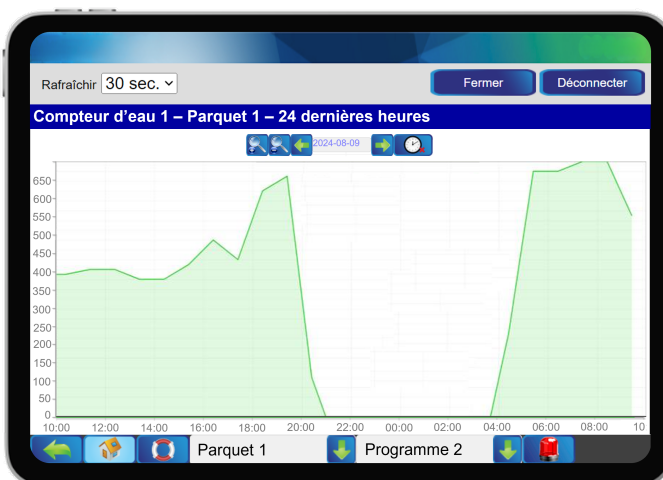
Informations sur la consommation

Lorsqu'il est connecté au contrôleur MAXIMUS, le compteur d'eau à ultrasons enregistre des données en temps réel pour faciliter la gestion de la production en toute confiance.

L'écran ci-dessous affiche différentes valeurs de consommation pour chacun des compteurs d'eau surveillant la consommation de 20 000 oiseaux.

Nom	Cons. 15 min	Cons. 24h	Cons./tête 24h	Cons. auj.	Auj./tête	Utiliser les mêmes paramètres que
Total	244L	13741L	318ml	4966L	115ml	
Compteur d'eau 1	120L	7050L	327ml	2520L	117ml	
Compteur d'eau 2	124L	6664L	309ml	2446L	113ml	

Ce graphique montre la consommation d'eau des oiseaux au cours des dernières 24 heures. La pente descendante correspond au moment où les lumières ont été éteintes, tandis que la pente ascendante correspond au moment où les lumières ont été allumées.



Pourquoi choisir le compteur d'eau à ultrasons MAXIMUS?

Détection des fuites

Le compteur d'eau à ultrasons MAXIMUS identifie rapidement les augmentations inattendues de la consommation d'eau, vous aidant ainsi à détecter les fuites ou les problèmes d'équipement. Cette technologie avancée réduit les pertes d'eau et favorise l'efficacité des opérations agricoles.

Suivi de la santé du bétail et de la volaille

En tant que compteur d'eau pour le bétail, cette solution permet de surveiller la consommation quotidienne d'eau de vos animaux. Des changements soudains dans la consommation peuvent être le signe d'un stress ou d'une maladie. Vous pouvez ainsi agir rapidement pour protéger la santé de votre troupeau.

Utilisation efficace de l'eau

En exploitant les données précises fournies par votre système de surveillance de l'eau, vous pouvez optimiser la distribution de l'eau dans les fermes ou les serres. Cela garantit que chaque animal reçoit la quantité d'eau adéquate, ce qui améliore les performances, réduit les coûts et évite le gaspillage.

Produits disponibles

Litres

Numéro de produit	Diamètre de tuyau	Débit minimal Q1 (m ³ /h)	Débit nominal Q3 (m ³ /h)
6000-0031	DN15	0,010	2,5
6000-0032	DN20	0,016	4,0
6000-0033	DN25	0,025	6,3
6000-0034	DN40	0,064	16,0

Gallons

Numéro de produit	Diamètre de tuyau	Débit minimal Q1 (gal/h)	Débit nominal Q3 (gal/h)
6000-0035	1/2"	2,64	660
6000-0036	3/4"	4,22	1057
6000-0037	1"	6,60	1664
6000-0038	1½"	16,90	4227