

# COMPTEUR D'EAU ULTRASONIQUE

## Gestion de l'eau

Code du produit : 102-00023 à 102-00030



**MAXIMUS**<sup>®</sup>

Une entreprise d'Ingersoll Rand

Conçu pour offrir une précision remarquable, cet outil est parfait pour les producteurs agricoles soucieux de suivre avec précision la consommation d'eau de leurs animaux.

Le compteur d'eau ultrasonique surpasse les performances des compteurs conventionnels en permettant de détecter la fluctuation de consommation d'eau pouvant être provoquée entre autres par une fuite ou un autre problème dans le système d'alimentation d'eau.



### Spécifications

- Lecture : litres ou gallons
- Formats disponibles : 1/2 po (DN15), 3/4 po (DN20), 1 po (DN25) et 1 1/2 po (DN40)
- Indice de protection : IP65/IP68
- Source d'alimentation : 12 VCC
- Installation flexible : à l'horizontale ou à la verticale
- Adaptateurs inclus

### Bénéfices

- Sans pièces amovibles
  - Préviend l'accumulation de saletés susceptibles de bloquer le mécanisme et de falsifier la lecture.
  - Limite l'abrasion à long terme des pièces mécaniques.
- Fabriqué à partir d'un matériau en composite de polyphthalamide (PPA) durable et de fibre de verre.

## Information sur la consommation

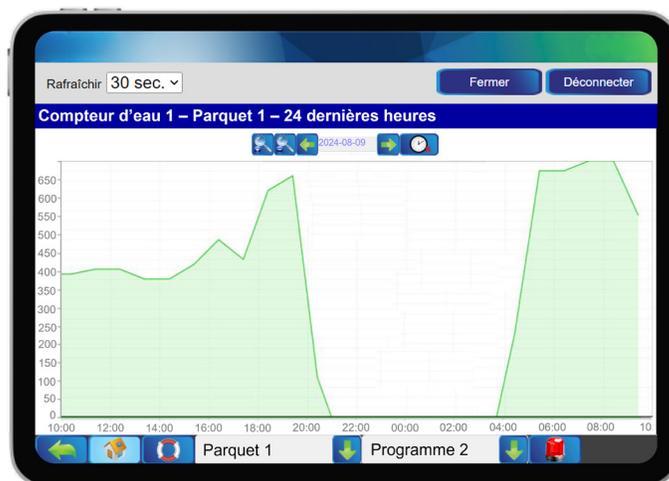
Lorsqu'il est connecté au contrôleur MAXIMUS, le compteur d'eau ultrasonique se distingue par sa capacité à fournir des données détaillées, essentielles à la gestion de votre élevage.

### Exemples:

Cet écran affiche différentes valeurs de consommation pour chacun des compteurs d'eau qui surveille la consommation de 20 000 oiseaux.



Ce graphique montre la consommation d'eau des oiseaux au cours des 24 dernières heures. La descente à pic indique le moment où les lumières se sont fermées alors que la remontée indique quand les lumières se sont allumées.



## Pourquoi choisir le compteur d'eau ultrasonique MAXIMUS ?

- **Détection de fuites :** Traitez rapidement toute augmentation inhabituelle de la consommation d'eau qui pourrait indiquer une fuite.
- **Suivi de la santé des animaux :** Des changements soudains peuvent signaler des problèmes de santé, ce qui permet d'agir rapidement pour préserver le bien-être de vos animaux.
- **Utilisation efficace de l'eau :** Analysez vos données pour optimiser la distribution de l'eau dans votre ferme, en veillant à ce que chaque animal reçoive la bonne quantité d'eau sans gaspillage.

## Produits disponibles

Litres (1 pulse/litre)

Code du produit	Format	Volume minimum requis pour une lecture
102-00023	½"	16 l/heure
102-00025	¾"	25 l/heure
102-00027	1"	39 l/heure
102-00029	1 ½"	32 l/heure

Gallons (1 pulse/gallon)

Code du produit	Format	Volume minimum requis pour une lecture
102-00024	½"	4,2 gal/heure
102-00026	¾"	6,6 gal/heure
102-00028	1"	10,3 gal/heure
102-00030	1 ½"	8,4 gal/heure