

MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO

Gestión del agua

Números de producto: 6000-00031 a 6000-00038



MAXIMUS[®]
An Ingersoll Rand Business

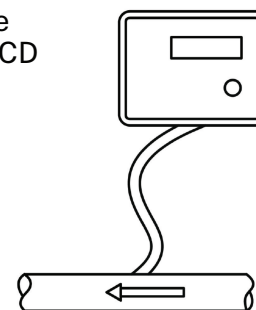
Diseñado para ofrecer una precisión de medición excepcional, este medidor de agua proporciona a los productores agrícolas un medio para realizar un seguimiento exacto del consumo diario de agua de sus animales.

El medidor de agua ultrasónico de alta precisión supera el rendimiento de un medidor convencional. Identifica rápidamente los cambios en el consumo de agua que pueden indicar fugas u otros problemas en su sistema de suministro de agua.



Características

- Dos modelos de lectura: litro o galón
- Formatos disponibles para el diámetro de las tuberías: 1/2 pulgada (DN15), 3/4 pulgada (DN20), 1 pulgada (DN25) y 1 1/2 pulgada (DN40)
- Conectores de latón
- Instalación separada: la unidad de visualización y el sensor de flujo se pueden instalar por separado para facilitar la lectura de la pantalla LCD
- Instalación en cualquier posición: 360 grados
- Medición precisa del caudal hasta 0,005 m³/h
- Índice de protección: IP68
- Fuente de alimentación: 12 VCC
- Clase ambiental: E1, M1
- Adecuado para instalación en exteriores
- Adaptadores incluidos



Pantalla remota para facilitar la lectura

Beneficios

Sin piezas móviles

- Evita que la suciedad y los residuos obstruyan el medidor.
- Elimina el desgaste mecánico y la abrasión a largo plazo.
- Reduce el mantenimiento y prolonga la vida útil.
- Mantiene la precisión incluso en condiciones difíciles.

Rendimiento duradero y confiable

- Diseño de semiconductores que garantiza una precisión constante durante años de uso.
- Ideal para entornos agrícolas y ganaderos exigentes.

Información sobre el consumo

Cuando está conectado al controlador MAXIMUS, el medidor de agua ultrasónico registra datos en tiempo real para facilitar la gestión de la producción con total confianza.

La pantalla siguiente muestra diferentes valores de consumo para cada uno de los medidores de agua que supervisan el consumo de 20 000 aves.

Este gráfico muestra el consumo de agua de las aves durante las últimas 24 horas. La pendiente descendente corresponde al momento en que se apagaron las luces, mientras que la pendiente ascendente corresponde al momento en que se encendieron las luces.

| Nombre | Cons. 15 min | Cons. 24h | Cons./cabeza 24h | Cons. hoy | /cabeza hoy | Utilizar la misma configuración que para |
|-------------------|--------------|-----------|------------------|-----------|-------------|--|
| Total | 244L | 13741L | 318ml | 4966L | 115ml | |
| Medidor de agua 1 | 120L | 7050L | 327ml | 2520L | 117ml | --- |
| Medidor de agua 2 | 124L | 6664L | 309ml | 2446L | 113ml | --- |



¿Por qué elegir el medidor de agua ultrasónico MAXIMUS?

Detección de fugas

El medidor de agua ultrasónico MAXIMUS identifica rápidamente aumentos inesperados en el consumo de agua, lo que le ayuda a detectar fugas o problemas en los equipos. Esta tecnología avanzada reduce las pérdidas de agua y promueve la eficiencia de las operaciones agrícolas.

Seguimiento de la salud del ganado y las aves de corral

Como medidor de agua para ganado, esta solución permite supervisar el consumo diario de agua de sus animales. Los cambios repentinos en el consumo pueden ser un indicio de estrés o enfermedad. De este modo, podrá actuar rápidamente para proteger la salud de su rebaño.

Uso eficiente del agua

Al aprovechar los datos precisos que proporciona su sistema de monitoreo de agua, puede optimizar la distribución del agua en las granjas y los invernaderos. Esto garantiza que cada animal reciba la cantidad adecuada de agua, lo que mejora el rendimiento, reduce los costos y evita el desperdicio.

Productos disponibles

Litros

| Número de producto | Diámetro de la tubería | Caudal mínimo Q1 (m³/h) | Caudal nominal Q3 (m³/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 |

Galones

| Número de producto | Diámetro de la tubería | Caudal mínimo Q1 (gal/h) | Caudal 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 |