# MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO

Cód. HDUK1 - 1"
HDUK1.5 - 1 1/2"

**Indicado para :** GRANJA DE AVES | GRANJA DE CERDOS | CRIA ANIMAL

DURABILIDAD · ECONÓMICO · AUTOMÁTICO · PRÁCTICO · PRECISO

## Descripción

El **MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO KOBRA** ofrece una solución avanzada para medir el flujo de agua de manera precisa y eficiente, atendiendo desde el primer día de vida de los pollitos, ya que mide con precisión incluso en caudales bajos. Utilizando tecnología de ultrasonido, garantiza resultados rápidos y confiables, sin la necesidad de piezas móviles ni mantenimiento frecuente. Además, al no tener obstrucciones internas, a diferencia de los medidores de agua convencionales, no interfiere en el flujo del agua, manteniendo el sistema intacto. Con un diseño robusto y tecnología de punta, es ideal para aquellos que buscan alta durabilidad y precisión en sus operaciones.

## Información Técnica

| DATOS GENERALES | VALORES |
|---|---|
| Tipo | KSU |
| Clase de precisión | Clase 2 |
| MAP | 16 bar |
| Pérdida de presión máxima | ≤63kPa |
| Clase climática y mecánica. | B |
| Clase electromagnética | E1 |
| Clase mecánica | M1 |

| DATOS GENERALES | VALORES |
|---|---|
| Temperatura máxima permitida | 50ºC |
| Límites de temperatura (0min y 0max) | 0.1-50ºC |
| Requisitos de instalación | Mínimo 20 cm (HDUK1 - 1") y 32 cm (HDUK1.5 - 1 1/2") de tubería recta antes del medidor, y mínimo 10 cm (HDUK1 - 1") y 16 cm (HDUK1.5 - 1 1 /2") después del medidor. |
| Orientación básica de montaje y otras orientaciones especificadas. | Horizontal/Vertical |

**MEDICIÓN DE CAUDAL**

| Tipo | Ancho (pol) | Caudal (m3/h) | | | Dimensiones (mm) | | | Conexión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Q1 | Q2 | Q3 | Comp. | Ancho | Altura | ——— |
| KS1 | 1" | 0.01 | 0.016 | 4 | 195 | 81 | 100 | G1´ |
| | 1 1/2" | 0.04 | 0.064 | 10 | 180 | 81 | 128 | G1½´ |
| Q3/Q1 | | | | R500 | | | | |

## Aplicación

El **Medidor de Agua Ultrasónico Kobra** debe ser instalado en un lugar de fácil acceso en la red hidráulica. Para garantizar la precisión en la medición y el correcto rendimiento del equipo, es imprescindible respetar las siguientes distancias mínimas de instalación: 20 cm de tubería recta antes y 10 cm después para el modelo HDUK1, y 32 cm de tubería recta antes y 16 cm después para el modelo HDUK1.5.