

MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO

BECO X



BECCOX



Este modelo cuenta con un cuerpo de tubería de latón premium, integrando tecnología ultrasónica avanzada y una función táctil por infrarrojos con yema del dedo. Reconocido por su durabilidad y precisión, ha ganado una reputación excepcional entre los clientes, ofreciendo una fiabilidad e innovación incomparables para soluciones modernas de gestión del agua.



Antena externa opcional

Diseñado para una durabilidad excepcional, resiste impactos e incluso ser atropellado por vehículos, garantizando una transmisión de señal superior cuando el medidor está instalado bajo hormigón, dentro de envoltorios metálicos o en rincones de difícil acceso con obstrucciones de señal.

Protección reforzada

Diseñado sin piezas móviles internas y clasificado IP68, cuenta con un diseño robusto que garantiza un rendimiento sin mantenimiento incluso en los entornos más hostiles: resiste alta humedad, exposición a UV y sumersión completa durante temporadas de lluvia.



Resistencia Al
Calor / Frío



IP68



UV
Resistencia



Alta
Durabilidad

Alarmas Inteligentes

Una gama de alarmas inteligentes, incluyendo fugas, roturas de tuberías, flujo inverso, detección de tubería vacía, estado de la batería, etc. Pueden transmitirse para permitir una gestión del agua más inteligente y eficiente.



Preparado Para IoT

El BECO X admite interfaces de comunicación versátiles, tanto cableadas como inalámbricas, asegurando una adaptación fluida a diferentes entornos de instalación: M-Bus, RS485, Pulse, LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT, GPRS, 4G, wMbus, LoRaWAN+wMbus, etc.



PUERTO INFRARROJO

Puerto infrarrojo avanzado con tecnología fotosensible, permitiendo visualizar y configurar la interfaz con un simple toque del dedo.

CUERPO

Materiales ABS + PC de alta durabilidad con excelente resistencia a la exposición UV.

PCBA

Un marco computacional robusto que soporta operaciones precisas y funcionalidades versátiles.

BATERÍA

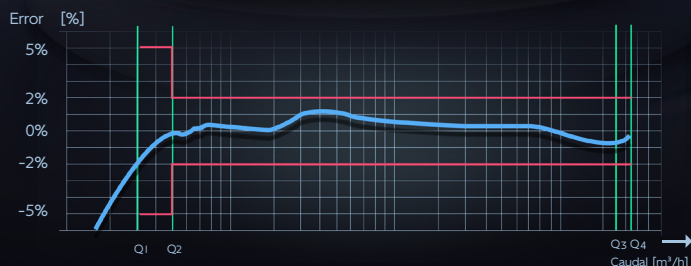
La batería puede reemplazarse al agotarse. Este proceso puede realizarse eficientemente por ingenieros calificados siguiendo una serie de pasos simplificados.

TUBERÍA

Material de latón o acero inoxidable.

**SECTIONAL VISTA SECCIONAL**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelo	BECO X - 15	BECO X - 20	BECO X - 25	BECO X - 32	BECO X - 40
Díámetro de tubería	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Q ₁ (m³/h)@R500	0.005	0.008	0.0126	0.02	0.032
Q ₂ (m³/h)	0.08	0.0128	0.02016	0.032	0.0512
Q ₃ (m³/h)	2.5	4.0	6.3	10	16
Conexión	G¾"	G1"	G1¼"	G1½"	G2"
Longitud (mm)	165	195	225	180	200
Ancho (mm)	81	81	81	81	81
Altura (mm)	100	100	118	128	135
Temperature	• Rango del medio: 0.1°C...50/70°C (T50 /T70) • Temperatura ambiente: 5~55 °C • Temperatura de almacenamiento: -20~60 °C				
Materials	Latón 59-1 / Acero inoxidable				
Clase metrológica	Class 2 R250/ R400/ R500				
Presión Máxima de Operación	1,6 MPa				
Pérdida de Presión	ΔP≤63kPa				
Etapas de Presión	PN16				
Clase de Protección	IP68				
Batería	Vida útil: 10 a 16 años				
Almacenamiento de Datos	24/120 registros: diarios/semanales/mensuales				
Requisitos Ambientales	E1, M1, B				
Interfaz y Comunicación	• M-Bus • Pulse • RS485 • LoRaWAN • Sigfox • NB-IoT • 4G • GPRS • wMbus • LoRaWAN+wMbus				
Instalación	U0D0				
Pantalla e Indicación	• Unit: L/ m³/ Gal (Optional) • LCD: 8 dígitos				
Cumplimiento de Estándares	• EN14154 • ISO4064 • OIML R49				
Certificación	• MID • NSF • UV				

Creando una sociedad ecológica

*Las imágenes en el archivo son solo para mostrar los efectos tecnológicos, y el producto real prevalece.