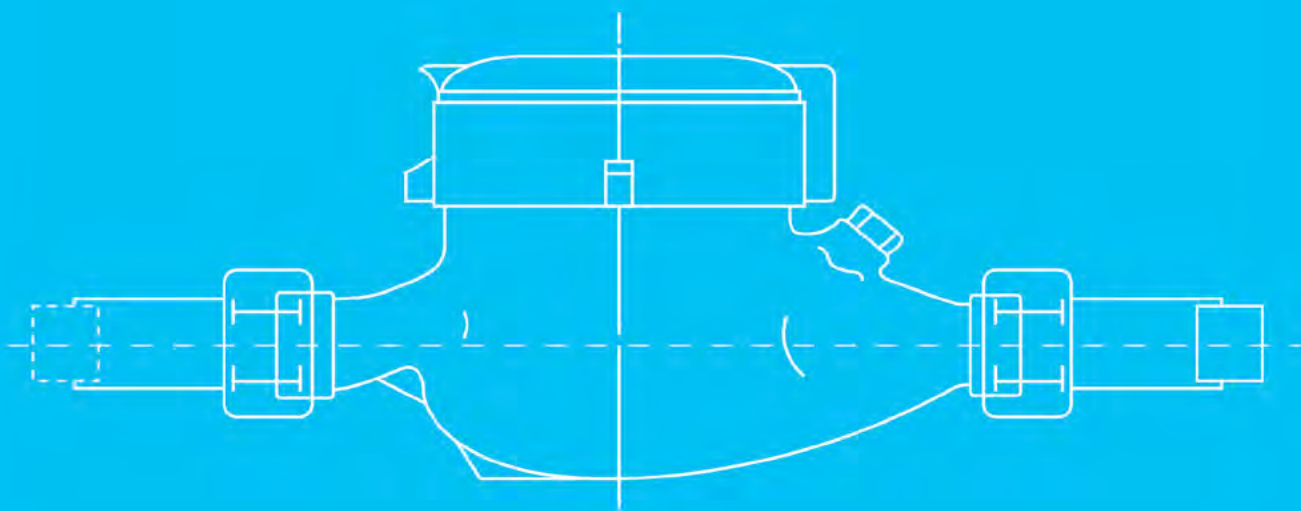


# Medidores de Agua



# MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO

## Características

- Tasa de inicio baja (0,005 m<sup>3</sup>/h), capaz de medir con precisión Tasa de flujo tan baja como 0,0125 m<sup>3</sup>/h
- Rango dinámico (Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub>) alcanzado 200:1
- Sin piezas móviles mecánicas, sin abrasión, lo que permite una vida útil prolongada
- Detección de fugas
- Sin medición de aire
- Instalación en cualquier posición
- Visualización de códigos de error y alarma
- Provisión de batería opcional
- Admite RS-485, Pulse, LoRaWAN, GPRS, NB, Sistemas de gestión concentrador de datos
- Apto para instalación en exteriores



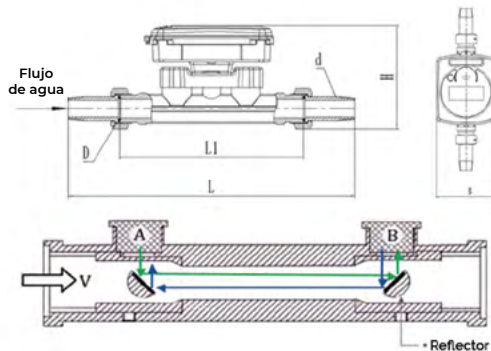
## Dimensión del contorno

Nominal diámetro (mm)	LXSG-15	LXSG-20	LXSG-25	LXSG-32	LXSG-40
Longitud L (mm)	165	195	225	180	200
Longitud L1 (mm)	260	300	346	305	330
Ancho B (mm)	95	95	95	95	95
Altura H (mm)	86	86	89	100	120

## Datos Técnicos

Diámetro nominal (mm)	15	20	25	32	40
Caudal máximo Q <sub>4</sub> (m <sup>3</sup> /h)	3.125	5	7.875	12.5	20
Flujo permanente Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	2.5	4	6.3	10	16
Flujo de transición Q <sub>2</sub> (m <sup>3</sup> /h)	0.02	0.032	0.05	0.08	0.128
Caudal mínimo Q <sub>1</sub> (m <sup>3</sup> /h)	0.0125	0.02	0.0315	0.05	0.08
Flujo de puesta en marcha (m <sup>3</sup> /h)	0.005	0.005	0.008	0.01	0.015
Lectura máxima	99999.999				
Rango de medición	Q3/Q1, R200 (R250 personalizable)				
Clase de precisión	Clase 2				
Clase de pérdida de presión	<0.04MPa				
Presión trabajo	1.6 MPa				
Clase de temperatura	T50				
Rango de temperatura	(5 -55)°C				
Clase de entorno	Interior, Clase B				
Clase electromagnética	E1 (Residencial, Comercial e Industrial)				
Fuente de alimentación	Batería de litio incorporada DC 36V				
Duración de la batería	8 - 10 años				
Posición de instalación	Cualquier ángulo				
Pantalla	LCD, 8 dígitos + caracteres adicionales				
Tipo de instalación	U10/D5				
Interfaz de comunicación	RS485 modbus/LoRa/NB-IOT/LoRaWAN				
Clase de protección	IP68				

## Esquema de dibujo dimensional



Precisión en cada gota  
Desde 2006