



LXC

Medidor de agua ultrasónico

El medidor de agua ultrasónico LXC está diseñado principalmente para usuarios residenciales y cumple la norma EN ISO 4064, OIML, NOM-012, NOM-208, NSF-61, Homologación IFT.

Se ha demostrado que el modelo LXC es fiable y absolutamente seguro en la medición de alta precisión.

www.wasion.com

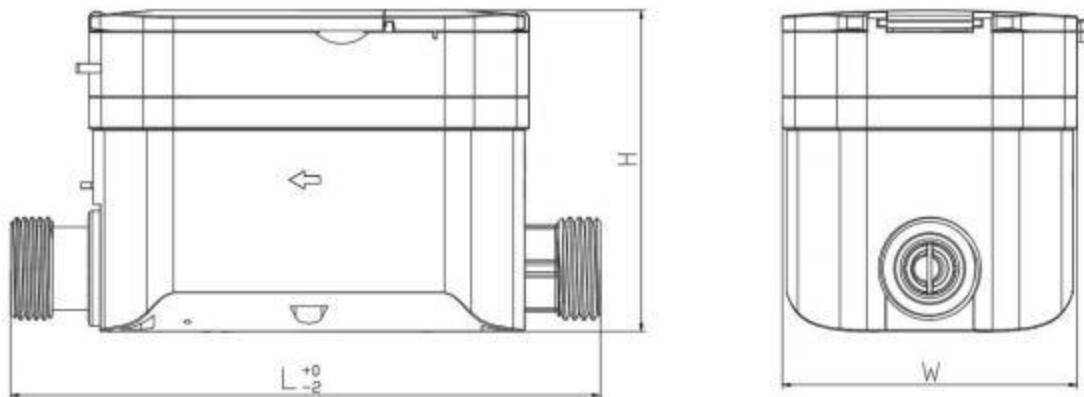
➤ General

- DN15-40, EN ISO 4064, OIML;
- ISO 4064: 2014, NOM-012-SCFI-1994, certificado WRAS; certificado MID
- Caudal de inicio: 3L/h, Clase C;
- Sin medición de aire;
- Diseño de doble canal: Wireless M-bus y LoRaWAN;
- Cumplimiento de la plataforma OMS;
- Diseño de batería reemplazable con duración de 15 años;
- U0 / D0, sin necesidad de tramos rectos;
- Protección IP68;
- Detección de fugas.

➤ Especificaciones técnicas

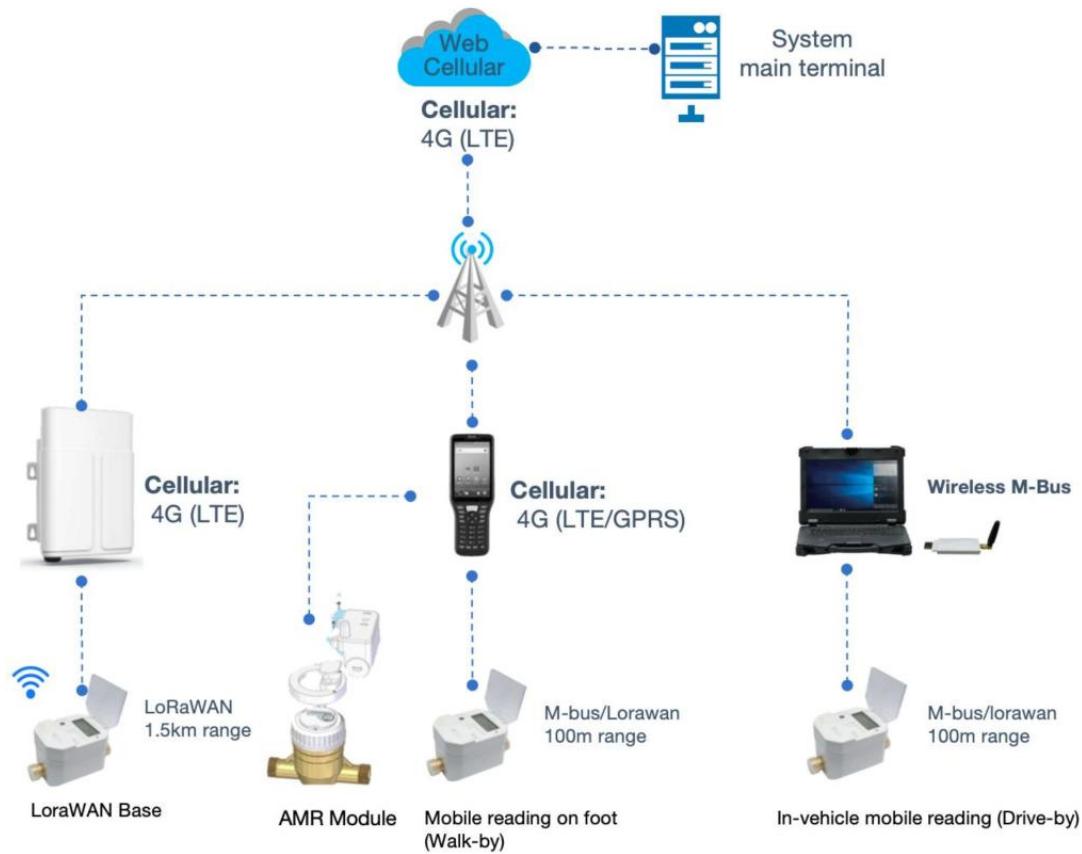
Modelo	15	20	25	40
Diámetro de tubería	DN5	DN20	DN25	DN40
Q1 mínimo (m^3/h) @R400	0.0063	0.01	0.016	0.04
Transicional Q2(m^3/h) @R400	0.01	0.016	0.025	0.064
Permanente Q3(m^3/h) @R400	2.5	4	6.3	16
Conexión	G3/4'B	G1'B	G1'1/4B	G2'B
Longitud (mm)	165/190	190	225	300
Ancho (mm)	95	95	105	125
Alto (mm)	103	103	125	160
Temperatura	Clase de temperatura: T50			
	Temperatura ambiente: -25~55 °C			
	Temperatura de almacenamiento: -25~70 °C			
Materiales	Latón 75%			
Clase metrológica	Clase 2			
Q3/Q1	R400			
Presión máxima de funcionamiento	1.6 MPa			
Pérdida de presión	ΔP 63(0.63bar)			
Etapa de presión	PN16			
Clase de protección	IP68			
Grado de sensibilidad	U0/D0			
Batería (opcional)	15 años de vida útil			
Almacenamiento de datos (opcional)	24/120 registros, diarios/semanales/mensuales.			
Requisitos medioambientales	E2			
Comunicación	M-Bus inalámbrico LoRaWAN			
Instalación	Se instala en cualquier posición			

➤ Dimension



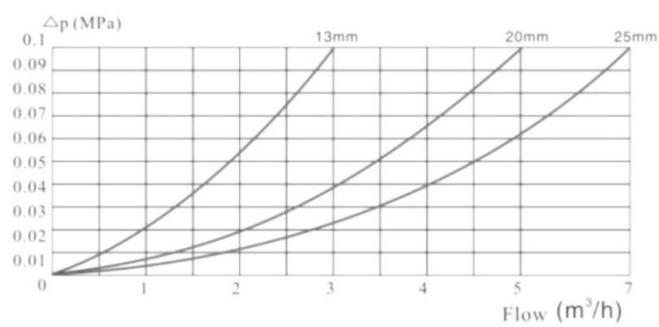
Diámetro	Longitud	Ancho	Alto	Conexión
DN15	165/190	80	106	G3/4B
DN20	190	95	103	G1' B
DN25	225	105	125	G1'1/4B
DN40	300	125	160	G2' B

➤ Solución

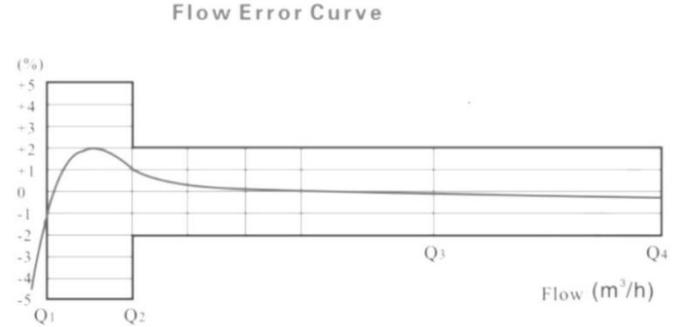


➤ **Curva de caudal del medidor**

Pressure Loss Curve



Flow Error Curve



Web: <https://wasion.mx/productos>



Email: ventas.mexico@wasion.com



Add: Torre Tres Picos Arquimedes 19 piso 6, C.P. 11580, Miguel Hidalgo CDMX.