



Medidor Residencial Ultrasónico UWR-S

Introducción General

Es el medidor de agua ultrasónico residencial, con tecnología de punta. Resuelve los problemas que los medidores mecánicos de agua encontraron en el pasado. Sin partes móviles, U-WR-S gana una medición precisa y una precisión de por vida. Su tecnología detecta rangos de flujo más bajos y proporciona a los clientes la mejor solución para mejorar sus ingresos.

Las comunicaciones múltiples hacen que U-WR-S se convierta en un terminal de datos inteligente, que está listo para asumir los desafíos de las futuras redes de medición de agua.

Comunicación Inalámbrica

U-WR-S se une a la popular y avanzada radio bidireccional, comunicación (Wireless Mbus / LoRa RF) para proporcionar la base de la red de lectura automática AMI.

Larga vida / Precisión Estable

Con un diseño innovador, U-WR-S tiene una vida útil de más de 12 años, dos veces más que los medidores de agua mecánicos normales. Sin partes móviles, U-WR-S mantiene una precisión estable y no requiere mantenimiento durante toda su vida útil

Rendimiento Excepcional

Con un rendimiento de medición excepcional, U-WR-S representa la tecnología de medición de agua ultrasónica avanzada actual. U-WR-S permite a nuestros clientes acelerar su negocio, con mayor precisión, un rango dinámico más amplio y una instalación más sencilla

- R400
- U0/D0
- Rango de caudales más bajos: 2 L/h
- Instalación Vertical y Horizontal
- Sin medición de Aire

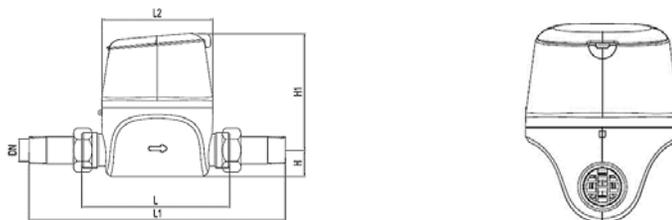
Protección de los Ingresos

Integrado con comunicación inalámbrica inteligente, análisis de datos estadísticos, perfil de consumos y excelente rendimiento metroológico, U-WR-S reduce significativamente los índices de agua no contabilizada, beneficiando más a la empresa prestadora de servicios.

Datos Técnicos

	DN15	DN20
Rangos y Capacidad		
Q3	2.5 m³/h	4.0 m³/h
Q4	3.125 m³/h	5.0 m³/h
Q2	10 l/h	16 l/h
Q1	6.25 l/h	10 l/h
Q arranque	2 l/h	
Rango Dinámico	R400 (R250-Opcional)	
Estándar	ISO 4064:2014/ OIML: R49-2013	
Eléctricas		
Batería	3.6V, Li-batería	
EMC	E1	
Mecánicas		
Clasificación Ambiental	Clase O	
Clase de protección	IP68	
Temperatura Media	0.1-50 °C (T50) /T30	
Temperatura de Almacenamiento	-25-55 °C	
MAP	PN16	
Metrología		
Exactitud	±5% en rango Q1≤Q<Q2 ±2% en rango Q2≤Q≤Q4	
Perdida de Carga	0.63bar a Q3	0.4bar a Q3
Comunicación		
LoRa RF	LoRaWAN	
Inalámbrica M-bus	EN13757	

Dimensiones



DN	L (mm)	Rosca Medidor	Rosca Tubería	Tubo Extension	L2(mm)	H(mm)	H1(mm)	Tipo
15	110	G ¾ B	R 1/2	Ninguno	82	19.5	87	A1
	130	G ¾ B	R 1/2	G 3/4 B x 20	82	19.5	87	B1
	165	G ¾ B	R 1/2	G ¾ B x 55	82	19.5	87	C1
	190	G ¾ B	R 1/2	G ¾ B x 80	82	19.5	87	D1
20	110	G1B	R 3/4	Ninguno	82	22	90	A2
	165	G1B	R 3/4	G1B x 55	82	22	90	C2
	190	G1B	R 3/4	G1B x 80	82	22	90	D2
	220	G1B	R 3/4	G1B x 110	82	22	90	E2

Para mas detalles, por favor contáctenos usando la información a continuación.

BTP Medidores y Accesorios S.A.
Calle 18B No. 65B - 75
Bogotá, Colombia

Tel: +571-414 00 50
Fax: +571-405 27 00
Email: comercial@btp.com.co


MEDIDORES Y ACCESORIOS
www.btpmedidoresyaccesorios.com