

B97 VPW

Medidor de agua ultrasónico

Conexiones metálicas con carcasa polímero

Diámetros de 15mm – 40mm

Válvula Incluida para apertura y cierre

 **Bove®**
Technology


Plásticos Raco



Solución para NRW



Diseño compacto



AMR Ready (wired & wireless)



A prueba de agua



Válvula incorporada



Período de servicio duradero



B97 VPW

Medidor de agua ultrasónico



Comunicaciones



Modelo de comunicación



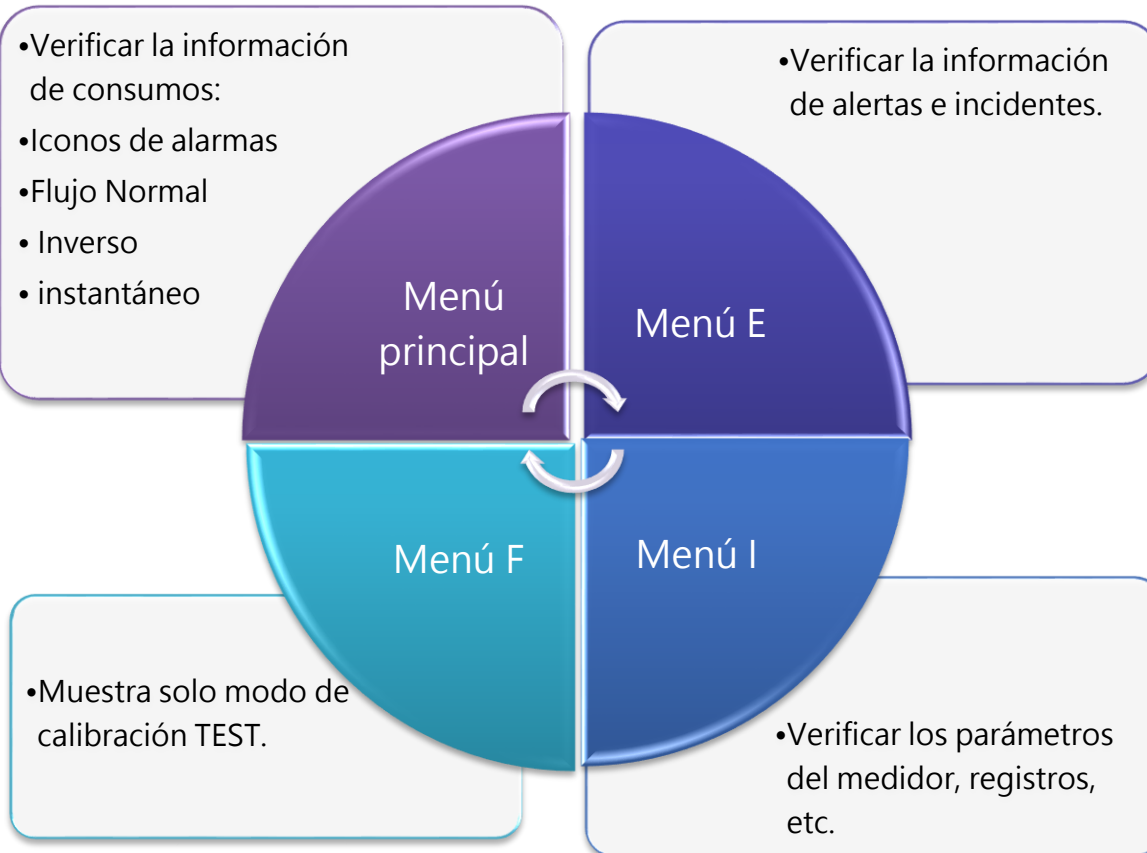
B97 VPW

Medidor de agua ultrasónico

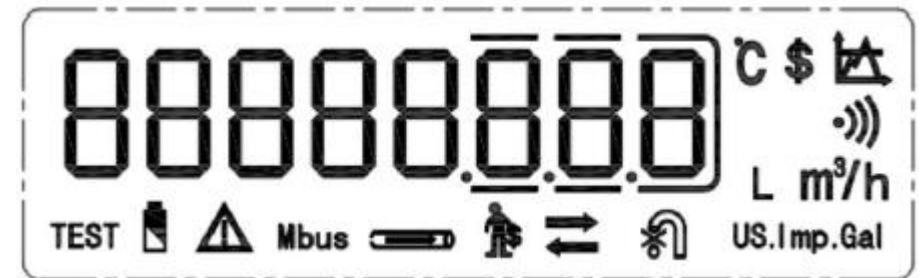


Plásticos Raco

Menú Disponibles en el Display



Alarmas



- Modo TEST
- Calentamiento bajo de batería
- Advertencia de error
- Tipo de comunicación
- Estado de la Batería
- Indicación de botón
- Flujo Inverso
- Apertura o cierre de válvula



B97 VPW

Medidor de agua ultrasónico

Especificaciones Técnicas



Modelo	B97 VPW-15	B97 VPW-20	B97 VPW-25	B97 VPW-32	B97 VPW-40
Diámetro de tubería	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Q1 (m ³ /h)@R500	0.005	0.008	0.0126	0.02	0.032
Q2 (m ³ /h)	0.08	0.0128	0.02016	0.032	0.0512
Q3 (m ³ /h)	2.5	4.0	6.3	10	16
Conexión	G¾"	G1"	G1¼"	G1½"	G2"
Longitud (mm)	165	195	225	260	245
Ancho (mm)	90	100	90	90	90
Altura (mm)	103	100	107	115	125
Temperatura	Rango medio: 0.1°C...50/90°C (T50/T90) Temperatura ambiente: 5~55 °C Temperatura de almacenamiento: -20~60 °C				
Materiales	Latón 59-1/Acero inoxidable				
Clase metrológica	Class 2 R250/ R400/ R500				
Presión de funcionamiento máxima	1.6 MPa				
Pérdida de presión	ΔP≤63kPa				
Etapas de presión	PN16				
Clase de protección	IP68				
Pressure sensor	Opcional				
Batería	Vida útil: 10 a 16 años				
Almacenamiento de datos	24/120 registros, diarios/semanais/mensuales.				
Requisitos ambientales	E1, M1, B				
Interfaz	• Puerto óptico				
comunicación	• LoRaWAN • Sigfox NB-IoT • 4G				
Instalación	U0D0				
Visualización e indicación	Unidad: L/ m³/ Gal (Opcional) LCD: 8 dígitos				
Cumplimiento de estándares	EN14154 ISO4064 OIML R49				
Certificaciones	• MID • NSF • UV				

