

NUESTRO VALOR AÑADIDO

SERVICIO POST-VENTA DE REPARACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA

PERMANET +

NUEVO PERMALOG®: AVANCE TECNOLÓGICO EN DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA



PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS CON EL MEJOR SOPORTE

LA TECNOLOGIA MAS EFICAZ EN EQUIPOS E INSTRUMENTACION PARA EL CICLO DEL AGUA, CON EL SOPORTE DE LAS EMPRESAS EUROPEAS MAS PRESTIGIOSAS DEL SECTOR



DetECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE AGUA

SECTORIZACIÓN Y TELECONTROL

CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA



- Detección inmediata de fugas de agua
- Validación de alarmas. Comunicación bidireccional
- Bajo coste y rápida amortización

Menor Tiempo de Detección = Mayor Ahorro de Agua

**PERMANET+
(2014)**

Nuevo sistema de detección de fugas con sensor Permalog®

Siempre a la vanguardia poniendo a disposición de las compañías de agua las herramientas que permiten la gestión más eficiente del agua no registrada (ANR), Mejoras Energéticas, S.A. presenta el PERMANET+, un nuevo hito en la historia de la detección de fugas de agua.

**PERMALOG®
(2000)**

1^{er} sistema de registro y análisis automático de fugas, con comunicación vía radio

Primero fue el AQUALOG®, que a finales del siglo XX introdujo el concepto de la prelocalización acústica como forma de reducir costes, frente a la búsqueda sistemática. El éxito de este concepto evolucionó en una nueva herramienta llamada PERMALOG®, que desde principios del siglo XXI ha demostrado y consolidado sus prestaciones y beneficios.

**AQUALOG®
(1990)**

Registro y análisis estadístico de fugas

Como fruto de todo el conocimiento y experiencia adquirida con el PERMALOG®, aunando los desarrollos tecnológicos y el bajo coste de las comunicaciones GPRS, se presenta el PERMANET+, como dispositivo de sectorización de una red inteligente de distribución de agua, un paso más hacia las SMART CITY.

Las asociaciones y organismos internacionales de agua (IWA: International Water Association; AWWA: American Water Works Association; AEAS: Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento), así como entidades reguladores tales como OFWAT (Ente regulador para la industria del agua en Inglaterra y Gales), manejan diferentes indicadores tales como ANR (Agua No Registrada), ILI (Infrastructure Leakage Index), ELL (Economic Level of Leakage), y otras.

Todos estos indicadores tiene en común la importancia del TIEMPO TOTAL DE RESPUESTA ante la aparición de una fuga, que engloba **el tiempo que se tarda en detectar su existencia**, así como **el tiempo que se tarda en localizar su ubicación**.

El PERMANET+ es una herramienta que incide claramente en la reducción de estos dos componentes de tiempo:

Detecta e informa remotamente de la aparición de una nueva fuga: es un dispositivo "inteligente" y activo, que no hay que patrullarlo, ni programarlo, ni interpretarlo.

¿ Más rápido y más fácil ? Imposible

Dispone de funcionalidades que por un lado incrementan la certidumbre de que la alarma generada se corresponde a una posible fuga, evitando falsos positivos, y por otro ayudan a precisar la localización del punto exacto de fuga.

Detección inteligente de fugas, independiente de la presión y del material de la tubería

Bajo coste de explotación y operación, con una garantía total de 3 años

Alarma inmediata de la aparición de una fuga, reduciendo la pérdida de agua y minimizando el daño a la

Inversión de rápida amortización, siendo el equipo actualizable con nuevas funcionalidades y baterías

Validación de que la alarma recibida no es un falso positivo

NO FUGA

FUGA