

HYDROPROBE

Sonda de Insercion



MEDICIÓN DE CORRIENTE ELECTROMAGNÉTICO DE INSERCIÓN

Las sondas son caudalímetros de inserción electromagnética totalmente impermeables, que ofrecen un rendimiento estándar del sector, junto con una sólida calidad de construcción y fiabilidad, todo ello respaldado por los excepcionales mecanismos de asistencia y servicio al cliente.

Nuestros caudalímetros de inserción medirán caudales bidireccionales tan bajos como 0,02 ms⁻¹ y hasta 5 ms⁻¹ con precisiones superiores a 0,002 ms⁻¹. Una solución altamente rentable por su confiabilidad, facilidad de instalación y recuperación, sin interrupción del suministro, para diámetros de tubería de 100 mm a 2000 mm.

- Un Hydroprobe independiente tiene una duración de batería de hasta 4 años, como estándar.
- La flexibilidad para interactuar con todos los registradores de datos, telemetría o sistemas SCADA a través de protocolos de datos abiertos y completamente documentados.
 - Pulso
 - RS232 | RS485 (Modbus RTU).



Características clave

- Alta precisión a bajas velocidades
- Medición de flujo bidireccional
- Baja potencia | batería de DMA larga duración (<4años)
- Procesamiento de señales digitales
- Salida directa de datos
- Cuenta con certificaciones AISI 316, OIML R49
- Temperatura integrada
- Puerto de control de presión (máx. 20 bar)
- 3 años de garantía

Funcionamiento

- Monitoreo de caudales: caudal nocturno, prueba de contadores
- Estudios de zonificación y DMA
- Detección de fugas
- Medición: embalses | estaciones de tratamiento y bombeo
- Modo Exert para diagnóstico de datos.
- Instalación de hot tap con cadena de seguridad
- Instalación permanente
- Despliegue temporal



DATA SHEET CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Medidor de corriente

Inducción electromagnética

Software configurable

CERTIFICATION
UK CAS NSF CE