

# Ultra Mag®

Medidor electromagnético

El Ultra Mag® de McCrometer es un medidor de flujo electromagnético diseñado específicamente para la industria del agua y aguas residuales que mide líquidos y lodo. Con un amplio rango de flujo, sin cabeza pérdida y sin mantenimiento, Ultra Mag® ofrece una gran precisión medida con la que puede contar



## Personalización: Ahorro en tiempo y dinero.

Solo McCrometer ofrece un medidor verdaderamente personalizado diseñado para adaptarse a su aplicación, reduciendo el trabajo durante la instalación y, en última instancia, le ahorrará dinero.

### Ofrecemos lo siguiente:

- Longitudes especiales de tendido
- Conexiones finales con bridas (ANSI y AWWA)
- Medidor o convertidor montado a distancia
- Longitudes de cable personalizadas de hasta 500 pies.
- Conexiones de sensor de conexión rápida para hacer instalaciones más fáciles

## Aplicaciones

### Industrial

Agua helada  
Agua de refrigeración  
Control de procesos  
Efluente de aguas residuales

### Agua limpia

Agua de pozo  
Agua potable  
Estaciones de bombeo  
Control de tasa de flujo

### Aguas residuales

Afluente  
Efluente  
Regenerado  
Estaciones de elevación  
Lodos activados por residuos  
Retorno de lodo activado



# Ultra Mag®

Medidor electromagnético

## Mayor durabilidad con Ultraliner

Ultraliner™ ha sido probado y certificado por NSF. Este revestimiento único es aplicado utilizando un método de lecho fluidizado que resulta en una resistencia superior contra la abrasión, la corrosión del agua y utilización de aguas residuales. El revestimiento proporciona un gran revestimiento protector con propiedades no conductoras para aislamiento eléctrico excepcional.

A diferencia de otros revestimientos, el Ultraliner crea un barrera continua sobre el medidor que no se separa o colapsa.

## Beneficios

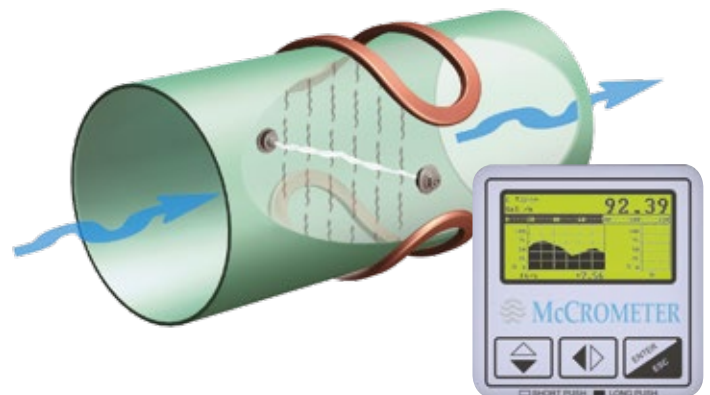
- Sin obstrucción al flujo.
- Sin partes móviles para usar o romper.
- Libre de mantenimiento.
- Medición precisa sin preocupaciones.
- La suciedad o los sólidos no obstruirán el medidor.
- Sin pérdida de carga.
- Flujo bidireccional.
- Detección de tubería vacía.
- No le afectan los cambios en la densidad y la viscosidad.
- Sin riesgo de deslaminación o separación del revestimiento.
- Amplio rango de flujo.
- Cables de potencia y señal separados.

Listado por CSA a 61010-1: Certificado por CSA a UL 61010-1 y CSA C22.2 No. 61010-1-04

ISO 9001: 2015 Sistema de gestión de calidad certificado



**Ultra Mag** es un medidor de flujo no invasivo. Utiliza dos bobinas magnéticas de alta densidad para generar un campo electromagnético dentro de la sección de tubería. Como el líquido conductor fluye a través de la tubería, se crea un voltaje, que se mide por electrodos insertados a través del medidor de flujo alineado en el flujo. El voltaje se convierte a una lectura de tasa de flujo por la señal del convertidor del Ultra Mag y se muestra en la pantalla digital



Contacto:  
[www.hidromedidores.com.mx](http://www.hidromedidores.com.mx)  
[ventas@hidromedidores.com.mx](mailto:ventas@hidromedidores.com.mx)  
 (614) 410 0805