Ultra Mag

# de producto:	**ULTRA-MAG**
USD Precio:	Contacto Hach
Disponible	

Field-Proven Electromagnetic Flanged Flow Meter

Un avanzado medidor magnético de vanguardia: el caudalímetro Ultra Mag establece un nuevo estándar de rendimiento, facilidad de uso y valor.

Está diseñado para las necesidades de las industrias del agua y aguas residuales, específicamente para líquidos conductores, agua sucia y lodos. Los residuos/sólidos no obstruyen la línea.

Estos medidores magnéticos utilizan un elemento de medición no intrusivo y son excelentes en entornos difíciles que requieren un mantenimiento mínimo.

El medidor de flujo Ultra Mag es ideal en la operación de pozos de agua, estaciones de bombeo, agua industrial / municipal y aguas residuales, y más.

PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

Ventajas de rendimiento

El Ultra Mag requiere sólo 1D aguas arriba y 0D aguas abajo de la mayoría de los perturbadores de flujo, y aún así mantiene una precisión de hasta ±0.5% en un amplio rango de flujo. Además:

• No hay obstrucciones al flujo

• No hay piezas móviles que se desgasten o rompan

• No necesita mantenimiento

• Flujo bidireccional

• Amplio rango de caudal

• Cables de alimentación y de señal separados

El UltraLiner aprobado por la NSF™ proporciona una excelente protección

El exclusivo UltraLiner aprobado por la NSF del caudalímetro mag proporciona un aislamiento eléctrico superior, así como una excelente protección contra la corrosión y la abrasión.

El estilo único de oblea permite una fácil adaptación

El Ultra Mag viene en un estilo de oblea que proporciona una huella física reducida, lo que permite que nuestros medidores se adapten a la infraestructura existente.

La fabricación a medida ahorra tiempo y dinero

Sólo McCrometer ofrece un medidor verdaderamente personalizado, construido para adaptarse a su aplicación, reduciendo la mano de obra durante la instalación y, en última instancia, ahorrando dinero. En concreto, ofrecemos

• Longitudes especiales

• Conexiones con bridas (ANSI y AWWA)

• Convertidor montado sobre el medidor o remoto

• Longitudes de cable personalizadas de hasta 500 pies

• Accesorio de conexión rápida para facilitar las instalaciones del sensor

Certificaciones

• Sistema de gestión de la calidad con certificación ISO 9001:2015

• Certificado por MET según la norma UL 61010-1

• Certificado por MET C22.2 No. 61010-1-04

• NEC y CEC: Clase 1, División 2, Grupos A-D, Grupos A-D, T5

• NEC y CEC: Clase 2, Zona 2, Grupos A-D, T5

Recomendado para las siguientes aplicaciones

Agua limpia

• Agua de pozo

• Agua potable

• Soluciones de bombeo

• Control de caudal

• Transmisión de agua bruta

Aguas industriales

• Agua cruda

• Agua refrigerada

• Agua de refrigeración

• Control de procesos

• Aguas residuales efluentes

Aguas residuales

• Entrada

• Efluente

• Recuperación

• Estaciones de bombeo

• Lodos activados residuales

• Lodos activados de retorno

Especificaciones

Calibración:	Pre-programmed and pre-calibrated to user's specific applications
Diagnósticos:	Test mode and self-diagnostics
Exactitud:	±0.5% of actual flow
Rango de medición:	From 0.2 FPS - 32 FPS
Repetibilidad:	± 0,05 % hasta ± 0,0008 pies/s (± 0,25 mm/s), el valor más alto
Tamaño lineal:	From 2" to 48"