



Medidor de flujo McMag²⁰⁰⁰[™]

El medidor magnético duradero y confiable
diseñado para
agricultura e irrigación



La mejor solución en medidor magnético para medición
del flujo de irrigación





Registro electrónico con tecnología EasyRead

- Tasa y total en una pantalla
- Sin desplazamiento
- No hay intrusión de agua que dañe los componentes electrónicos
- Lecturas rápidas y de un vistazo del medidor
- No se requiere energía externa ni cables



Instalación fácil y rápida en el campo, lo que minimiza el tiempo de inactividad



Diseño modular: cada pieza se puede reemplazar y realizarle servicio de forma independiente



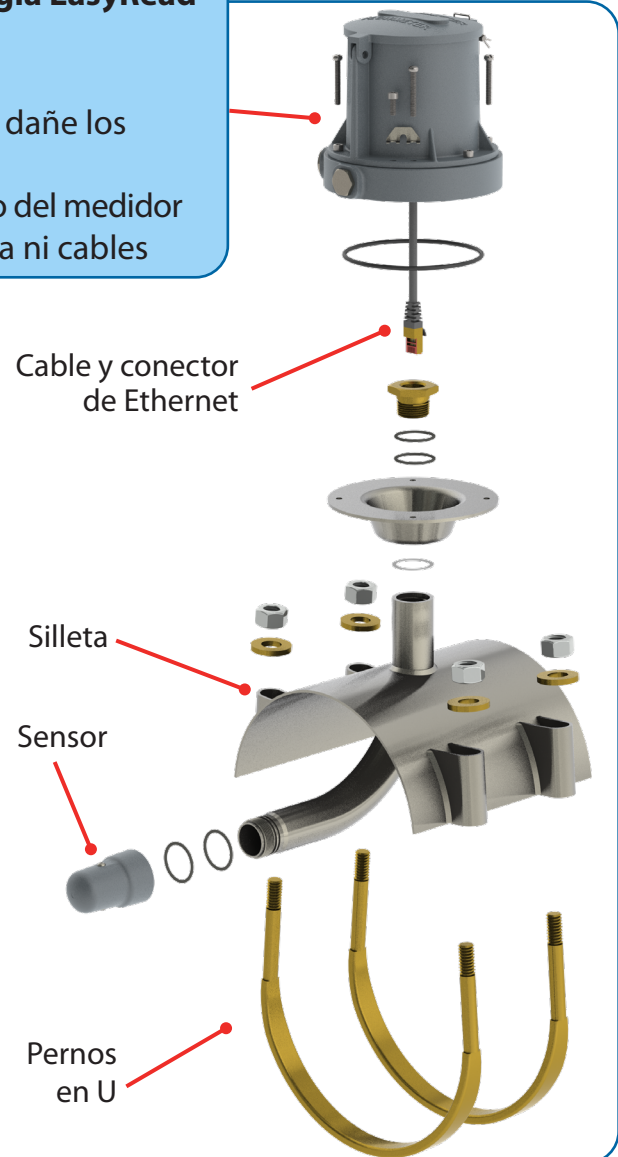
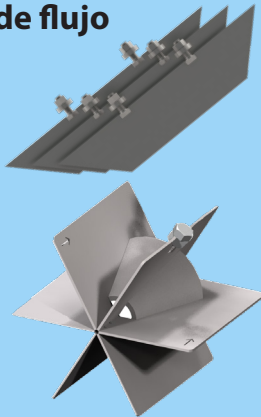
El Mag2000 tiene un bajo costo general de propiedad y ofrece tecnología magnética a un precio accesible para los consumidores y con kits de reemplazo en campo



El diseño estilo silleta y la capacidad de programación del convertidor tipo "hágalo usted mismo" permiten su traslado

Configurable con enderezadoras de flujo

- Se puede utilizar con el enderezador de flujo FS100 y FS200, tres paletas o paletas wafer
- Reduzca sus distancias aguas arriba / aguas abajo
- Configurable por el usuario

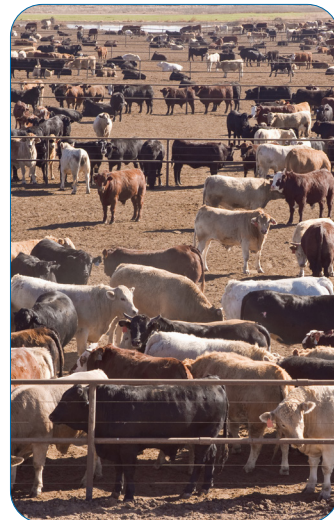


¿En qué situaciones es el Mag²⁰⁰⁰ la mejor opción para mi aplicación de irrigación?

Mag²⁰⁰⁰ proporciona a los agricultores e irrigadores un medidor de flujo asequible y fácil de leer con mantenimiento mínimo y poco o nada tiempo de inactividad. Como el único medidor de flujo en el mercado con un precio comparable a un medidor McPropeller, el Mag²⁰⁰⁰ tiene un bajo costo de propiedad sin comprometer la durabilidad y la precisión. El Mag²⁰⁰⁰ es portátil, lo que lo convierte en una compra eficiente para usuarios con múltiples líneas de irrigación. La forma de silleta familiar y la funcionalidad simplificada de este medidor magnético permiten una readaptación simple de McPropeller. La capacidad de servicio en campo garantiza un tiempo de inactividad mínimo y un control máximo. Es el medidor magnético sin complicaciones, asequible, que funciona cuando es necesario y de fácil uso, solo de McCrometer.

Aplicaciones típicas

- Sistemas de ejes centrales
- Monitoreo de pozo
- Distribución de agua
- Quimigación
- Lagunas de residuos de ganado
- Agua superficial
- Gestión de parques y de campos de golf



Simple y eficaz

- Disponible con todas las características que necesita, sin características innecesarias
- Instalación sencilla y sin complicaciones; simplemente corte la tubería y fije con los pernos
- Convertidor fácil de leer que calcula tanto el flujo total como el instantáneo

Diseñado para precisión, construido para durar

- El innovador diseño de sensor con patente pendiente realiza la medición desde el centro de su tubería para lograr un perfil de flujo ideal, y precisión y capacidad de repetición optimizadas
- Duradero, construido con un diseño resistente a prueba del paso del tiempo
- Mediciones consistentes y repetibles gracias a la simplicidad de nuestro diseño comprobado
- Versátil, con un amplio rango de aplicaciones

Beneficios

- Garantía completa de 5 años
- +/- 2 % de precisión
- Instalación fácil en el campo
- Conversión simple de readaptación de los medidores de silleta existentes de McPropeller
- Bajo mantenimiento
- Bajo costo de propiedad
- Intrusión mínima en la tubería

Para obtener más información sobre nuestros productos de medición de flujo o para una evaluación de flujo gratuita, comuníquese hoy mismo con su representante de McCrometer más cercano o visite nuestro sitio web en www.mccrometer.com. Puede comunicarse con nosotros directamente al 1-800-220-2279.

Especificaciones

DISEÑO Y MATERIALES

Tamaños de línea	De 4" a 16"
Tipo de medidor	Medidor electromagnético de inserción estilo sileta
Requisitos de tramo recto	Con o sin paletas enderezadoras: Ascendente 5D / Descendente 2D Con enderezador de flujo: Ascendente 1.5D / Descendente 1D
Convertidor	<ul style="list-style-type: none">• Tasa y total en una pantalla• Sellado dentro de un estuche de aluminio fundido• Incluye una lente acrílica abovedada y una cubierta con bisagra para la lente con cierre de sujeción• Salida del pulso disponible para la integración del sistema• IP67 para proteger de entornos hostiles• Alimentación de CC opcional
Readaptación	Disponible con sileta McPropeller

RENDIMIENTO

Precisión	$\pm 2\%$ de precisión, o $\pm 0,25\%$ del flujo de escala completa estándar
Temperatura de funcionamiento	Entre 10 °F y 140 °F (entre -12 °C y 60 °C)
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °F y 149 °F (entre -40 °C y 65 °C)

Cualquier dato técnico y especificaciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso.



Comprometidos con la calidad Fabricación en los EE. UU.



McCrometer se enorgullece de que todos sus medidores de flujo se diseñan, fabrican y prueban en los EE. UU. La fabricación se realiza en nuestra sede central en Hemet, California, y somos propietarios y operamos una de las instalaciones de pruebas volumétricas más grandes del mundo en Porterville, California. Nuestras instalaciones de fabricación y sistemas de control de calidad son la base para ser un proveedor confiable. Nuestra fabricación de alta calidad realizada en los EE. UU. es otra razón por la que nuestros clientes de todo el mundo han elegido con confianza los medidores de flujo McCrometer para sus aplicaciones de flujo más desafiantes desde 1955.

