



Medidor de vazão McMag²⁰⁰⁰[™]

O medidor magnético durável e confiável,
projetado para
agricultura e irrigação



A melhor solução de medidor magnético para medição do
fluxo de irrigação





Registro eletrônico com tecnologia EasyRead

- Vazão e total em uma só tela
- Sem rolagem
- À prova d'água, sem danos aos componentes eletrônicos
- Leituras rápidas e ágeis do medidor
- Sem necessidade de energia nem cabos externos



Rápido e fácil de instalar no campo, minimizando o tempo de inatividade



Projeto modular - cada peça pode ser substituída e reparada independentemente



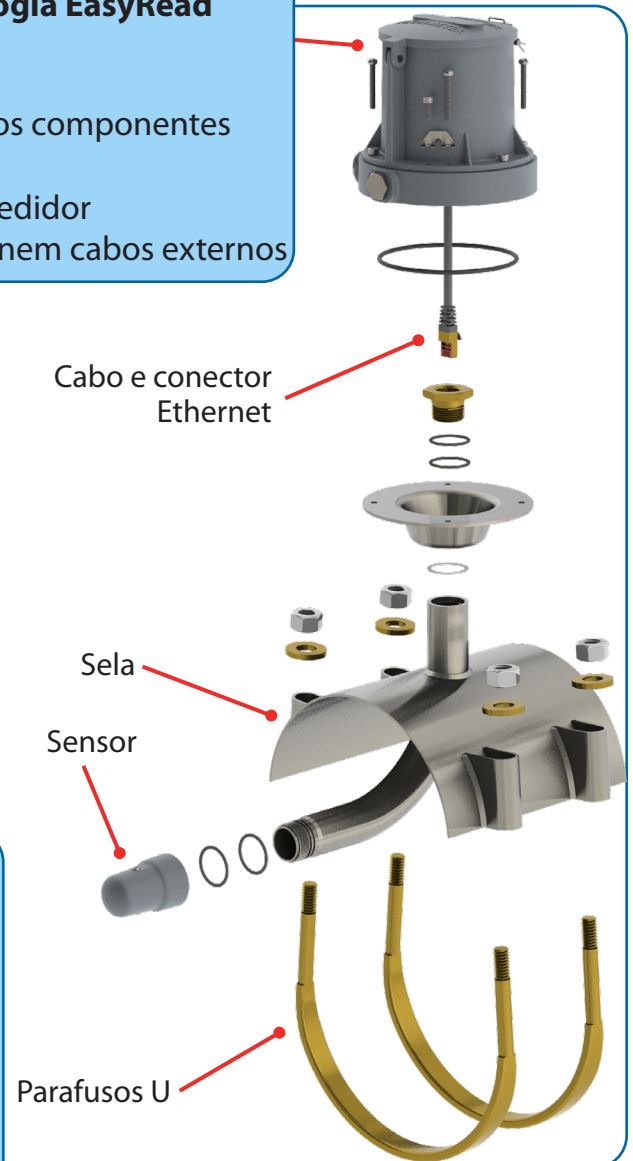
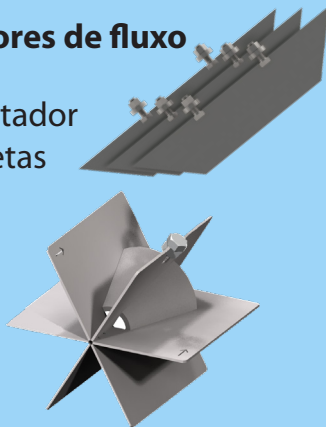
O McMag 2000 tem baixo custo geral de propriedade, oferecendo tecnologia magnética com preço amigável e kits de substituição em campo



O design em estilo de sela e a capacidade de programação do conversor pelo operador permitem levá-lo a qualquer lugar

Configurável com endireitadores de fluxo

- Pode ser usado com o endireitador de fluxo FS100 e FS200, tri-aletas ou palhetas wafer
- Reduza suas distâncias a montante e a jusante
- Configurável pelo usuário

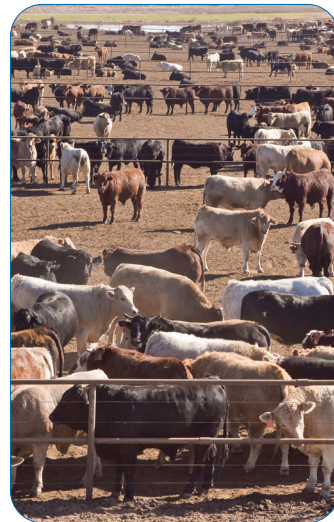


Em quais ocasiões o McMag²⁰⁰⁰ é a melhor opção para meu sistema de irrigação?

O McMag²⁰⁰⁰ oferece a produtores rurais e irrigadores um medidor de vazão acessível e fácil de ler, com manutenção mínima e pouca ou nenhuma inatividade. Como o único medidor de vazão no mercado com preço comparável a um medidor McPropeller, o McMag²⁰⁰⁰ tem baixo custo de propriedade, sem comprometer a durabilidade e a precisão. O McMag²⁰⁰⁰ é portátil, sendo uma aquisição eficiente para usuários com várias linhas de irrigação. O formato familiar em estilo de sela e a funcionalidade simplificada deste medidor magnético permitem um retrofit simples do McPropeller. A manutenção em campo garante tempo mínimo de inatividade e máximo controle. É o medidor magnético sem complicações e econômico, que funciona quando você precisa e é fácil de usar, que só a McCrometer tem.

Aplicações típicas

- Sistemas de pivô central
- Monitoramento de poços
- Distribuição de água
- Quimificação
- Lagos de resíduos pecuários
- Água de superfície
- Campos de golfe e gestão de parques



Simple e eficaz

- Disponível com todos os recursos que você precisa e nenhum dos recursos desnecessários
- Instalação simples e sem complicações; basta cortar o tubo e parafusar
- Conversor fácil de ler, que calcula a vazão total e instantânea

Projetado para precisão, construído para durar

- O design inovador do sensor, com patente pendente, faz a medição a partir do centro do seu tubo e calcula o perfil de vazão ideal, com precisão e repetibilidade otimizadas
- Durável, construído com um design resistente e testado ao longo do tempo
- Medições consistentes e repetidas, devido à simplicidade de nosso design comprovado
- Versátil, com uma ampla gama de aplicações

Benefícios

- Garantia completa de 5 anos
- Precisão de +/- 2%
- Instalação fácil no campo
- Permite retrofit simples dos medidores Mc Propeller existentes
- Baixa manutenção
- Baixo custo de propriedade
- Intrusão mínima na tubulação

Para saber mais sobre nossos produtos de medição de vazão ou para uma avaliação de vazão gratuita, entre em contato com o representante da McCrometer mais próximo hoje mesmo ou acesse nosso site www.mccrometer.com. Você pode entrar em contato diretamente conosco pelo número 1-800-220-2279.

Especificações

PROJETO E MATERIAIS

Tamanhos de linha	10,1 a 30,4 cm (4" a 16")
Tipo de medidor	Medidor eletromagnético de inserção em estilo de sela
Requisitos para funcionamento direto	Com ou sem aletas de alisamento: Entrada de 5D / saída de 2D Com endireitador de fluxo: Entrada de 1.5D / saída de 1D
Conversor	<ul style="list-style-type: none">• Vazão e total em uma só tela• Vedado em estojo de alumínio fundido• Inclui uma lente de acrílico arredondada e uma tampa de lente articulada, com trava• "Pulse-out" disponível para integração do sistema• IP67 para proteger contra ambientes agressivos• Alimentação opcional por CC
Retrofit	Disponível usando a sela McPropeller

DESEMPENHO

Precisão	\pm precisão de 2%, ou $\pm 0,25\%$ da vazão em escala total padrão
Temperatura operacional	10°F a 140°F (-12°C a 60°C)
Temperatura de armazenamento	-20°F a 149°F (-29°C a 65°C)

Quaisquer dados técnicos e especificações publicados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Comprometido com a qualidade Fabricado nos EUA



A McCrometer se orgulha de que todos os fluxômetros são projetados, fabricados e testados nos EUA. A fabricação ocorre em nossa sede em Hemet, Califórnia, e possuímos e operamos uma das maiores instalações de teste volumétrico do mundo em Porterville, Califórnia. Nossas fábricas e sistemas de controle de qualidade são a base para sermos um fornecedor confiável. Nossa fábrica de alta qualidade, baseada nos EUA, é outra razão para nossos clientes em todo o mundo terem escolhido com confiança os fluxômetros da McCrometer para suas aplicações de vazão mais desafiadoras, desde 1955.

