

Tão flexível quanto você precisa que sejamos

Sonda flexível magnetostritiva
DFS DMP



Visitar site



Prática, econômica e adaptável

Precisa de uma solução flexível e global para monitorar seus tanques de armazenamento acima do solo? Para isso oferecemos a sonda flexível DFS DMP, um produto prático, produto econômico e adaptável que transmite leituras incrivelmente precisas do combustível e outros líquidos dentro do seu tanque. Esta sonda é perfeitamente projetada para se adequar a ambientes mais desafiadores, como ambientes apertados ou espaços de difícil acesso ou tanques externos altos. Emparelhe a sonda flexível DMP com um dos nossos consoles de medição de tanques líderes do setor para monitoramento imbatível de estoque de combustível.

Marcas *Globals* DFS

Tecnologia magnetostritiva

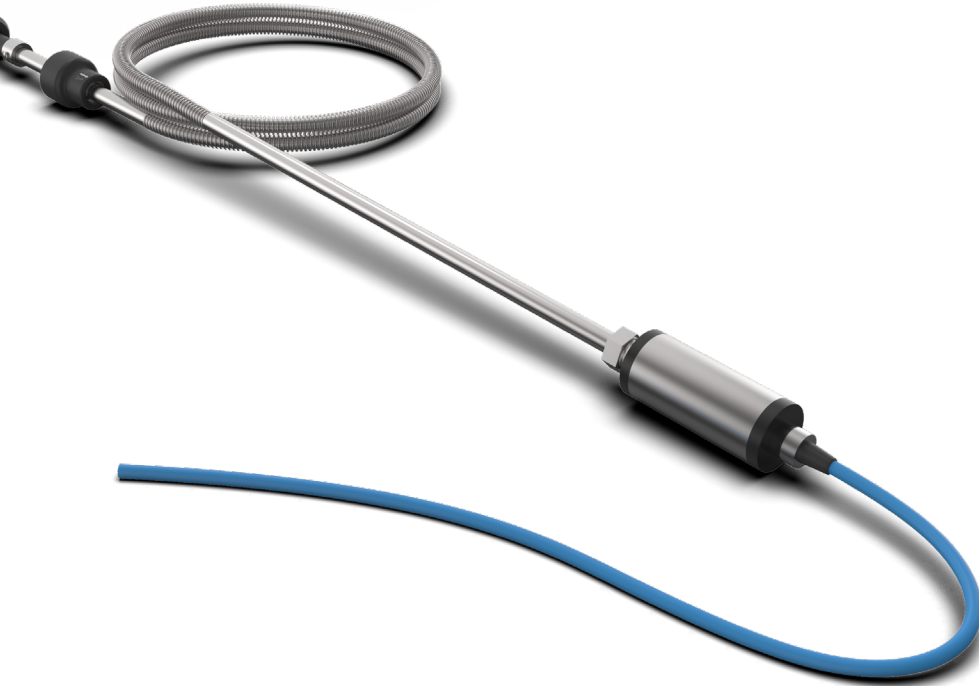
Usando tecnologia magnetostritiva, nossas sondas fornecem leituras contínuas e altamente precisas dos líquidos contidos no tanque. Ao transmitir um impulso elétrico de alta frequência que se propaga à velocidade do som, a avançada tecnologia dentro das sondas é capaz de medir o tempo decorrido entre o envio inicial do sinal e o seu retorno até à boia, fornecendo uma leitura de combustível de precisão imbatível, que em seguida é enviada ao console no local ou diretamente ao ponto de venda (PDV). Disponíveis como unidades com ou sem fio, de modo que você possa ficar certo de que, qualquer que seja a configuração do seu lugar, receberá o melhor serviço possível.

Boia de densidade

Usando tecnologia magnetostritiva, nossas sondas fornecem leituras contínuas e altamente precisas dos líquidos contidos no tanque. Ao transmitir um impulso elétrico de alta frequência que se propaga à velocidade do som, a avançada tecnologia dentro das sondas é capaz de medir o tempo decorrido entre o envio inicial do sinal e o seu retorno até à boia, fornecendo uma leitura de combustível de precisão imbatível, que em seguida é enviada ao console no local ou diretamente ao PDV.

Sensor AEF

O sensor de boia de etanol aquoso (Aqueous Ethanol Float ou AEF) da DFS fornece detecção precoce de níveis instáveis de água dentro de tanques de combustível misturados com etanol, indicando a possível separação de fases. Ao medir as mudanças de densidade, o sensor AEF emite um alerta precoce da presença de água, notificando o comerciante a varejo para interromper a venda de combustível enquanto as investigações são realizadas. Limiares programáveis e configurações de alarme também permitem que ações corretivas sejam implantadas antes que ocorra a separação de fases e a subsequente perda dispendiosa de combustível.



Recursos padrão

- Tecnologia magnetostritiva
- Suporta funções de diagnóstico e manutenção
- Boia única monitora petróleo e diesel
- Configuração remota de parâmetros de operação
- Conexão ajustável ao tanque
- Comprimento da sonda 5 m - 12 m
- Cálculo de dados relativos a:
 - *nível do produto, dado em medidas de 0,01 mm*
 - *presença de água, dada em medidas de 0,01 mm*
 - *temperatura do produto*
- Precisão de medição e resolução:
 - *precisão de medição padrão: +/- 0,01% da escala total*
 - *resolução padrão: +/- 0,01 mm*
 - *temperatura de operação -40° C a 60°C: +/- 0,2°C*
 - *resolução de temperatura: + 0,0625°C*
 - *precisão de densidade: +/- 5 kg/m3*

Especificações técnicas

Intrinsecamente segura

Gabinete de aço inoxidável Ø 50 mm IP68 (submersível até 1,2 m por 24 horas)

Na instalação de condutor de 2 polegadas (somente com conexão deslizante de 3/4")

Conector circular de 7/8 polegadas com comprimento de cabo padrão 2 m (Ø 9 mm, resistente a hidrocarbonetos de acordo com a especificação ENI)

Fonte de energia: 12 VCC

Nº 4 entradas digitais

Saída RS485

Compatível com OPW FMS (interface de 1 fio)

Certificações

