



E precisão na informação.

Sondas Magnetostrictivas Veeder-Root

A Sonda Magnetostrictiva da Veeder-Root, sinônimo da mais avançada tecnologia para medição, foi projetada para medir o estoque de combustível de tanques subterrâneos e de tanques aéreos (sob consulta) que requerem a máxima precisão e confiabilidade no gerenciamento de estoque.

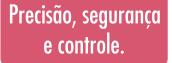
A sonda detecta água depositada no fundo do tanque e mede a temperatura do combustível. Tais funcionalidades, aliadas à elevada precisão do princípio magnetostrictivo, garantem uma medição confiável do estoque de combustível presente no tanque. Essa sonda também pode detectar vazamentos de 0,38 l/h ou de 0,76 l/h em testes de estanqueidade, com 95% de probabilidade de alarmes válidos e até 5% de alarmes falsos.

A Sonda Magnetostrictiva conta com o circuito supervisor, recurso exclusivo da Veeder-Root, que garante a integridade e o funcionamento da sonda, informando ao posto de abastecimento sobre qualquer falha eventual.

Principais Características:

- > Corpo de aço inox para todos os tipos de aplicação.
- > Temperatura de operação: -40°C até 50°C.
- Redução do diâmetro do canister com espaçadores ajustáveis para rápida e fácil instalação em tubos de 2", 3" ou 4".
- > Para medição de combustíveis especiais, consulte a compatibilidade da sonda.

Modelos	Teste de estanqueidade	Medição de temperatura	Medição de água
Mag 1	Sim - taxa de 0,38 l/h	Sim	Sim
Mag 2	Sim - taxa de 0,76 l/h	Sim	Sim
Mag 3	Não	Sim	Sim





Detecção de presença de líquidos.

Sensor de Sump e Sensor Intersticial Veeder-Root

SENSOR DE SUMP

O Sensor de Sump da Veeder-Root detecta a presença de líquidos em sumps (bacias de contenção), assegurando proteção ao seu posto de combustível e ao meio ambiente.

É simples de instalar e compatível com os sistemas de medição e monitoramento ambiental TLS-450, TLS-350R, TLS-350, TLS-300 e ProPlus.

Esse sensor pode ser instalado em sumps de tanque de combustíveis, sumps de bomba e sumps de filtro.

Principais Características:

- > Composição: tubo de PVC Schedule 40
- > Tipo: magnético hermeticamente selado
- > Alimentação de energia elétrica: intrinsicamente segura, fornecida pelos sistemas Veeder-Root
- > Alimentação de contato: 15 watts
- > Temperatura de operação: -40°C a +70°C
- > Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C
- > Curso do switch: 22,2 mm para contato
- > Cada sensor de sump é vendido com um kit para sua montagem

SENSOR INTERSTICIAL PARA TANQUES DE COMBUSTÍVEIS DE PAREDE DUPLA

O Sensor Intersticial da Veeder-Root detecta a presença de líquidos no espaço intersticial de um tanque de combustíveis de parede dupla, também conhecido como tanque jaquetado. Líquidos no espaço intersticial pode significar um vazamento de combustível, o que é bastante perigoso.

Principais Características:

- > Temperatura de operação: -20°C a +70°C com hidrocarbonetos; 0°C a 70°C com água não congelada
- > Temperatura de armazenamento: -40° C a $+75^{\circ}$ C
- > Dimensões do sensor: 63,5 mm altura x 38,1 mm de diâmetro
- > Comprimento do cabo: 5 metros

A Gilbarco Veeder-Root reserva-se o direito de alterar uma ou mais características de seus produtos, sem aviso prévio, sempre que necessário aprimorá-los. Consulte todas as características vigentes no momento da aquisição do seu equipamento Gilbarco Veeder-Root. | Veeder-Root é uma marca da Gilbarco Veeder-Root.