



### Seguro

Segurança de abastecimento, já que não ocorrem paradas por falta de diesel

### Econômico

Otimização da logística e do processo de aquisição graças à medição confiável

### Uso fácil

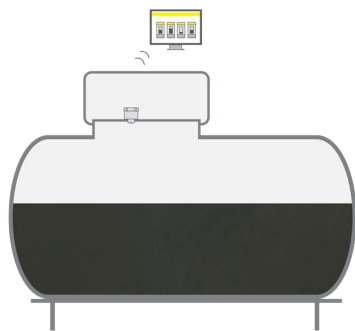
Não é necessária uma alimentação externa de tensão para o sensor

## Tanques móveis de diesel

### Medição do nível de enchimento em tanques móveis de diesel

Óleo diesel é armazenado em tanques para abastecer as máquinas com combustível diretamente na obra. Um armazenamento suficiente de diesel é essencial para um trabalho ideal no canteiro de obras. A medição precisa do nível, em combinação com uma transmissão sem fio dos dados para um local central, garante o fornecimento automático e otimizado dos reservatórios móveis, em qualquer momento.

[Mais detalhes](#)



### VEGA Inventory System

Software para coleta de dados e visualização de dados do nível de enchimento

- Acesso simples aos dados ao vivo 24h/dia
- Informações exatas e atualizadas sobre os níveis de enchimento
- Gestão simples através de inúmeras funções
- Sinalização totalmente automática e em tempo hábil da necessidade de reabastecimento
- Segurança elevada de abastecimento

[Para o produto](#)



### VEGAPULS Air 41

Sensor de radar autárquico para a medição de nível sem contato no tanque de diesel

- Valores de medição confiáveis garantem o processo de logística ideal
- Montagem fácil devido à alimentação autárquica e tecnologia sem fio
- Funcionamento livre de manutenção, graças à tecnologia de radar de 80 GHz, sem contato com o produto

[Para o produto](#)

AIR

**VEGA Inventory System**  
**Para o produto**



**VEGAPULS Air 41**  
**Para o produto**



**Faixa de medição - Distância**  
15 m

**Temperatura do processo**  
-20 ... 60 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 2 bar

**Precisão**  
± 2 mm

**Frequency**  
80 GHz

**Beam angle**  
8°

**Materiais, partes molhadas**  
PVDF

**Conexão roscada**  
G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de vedação**  
FKM

**Material do invólucro**  
Plástico