



### Seguro

Medição exata de combustíveis com baixa constante dielétrica

### Econômico

Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto

### Uso fácil

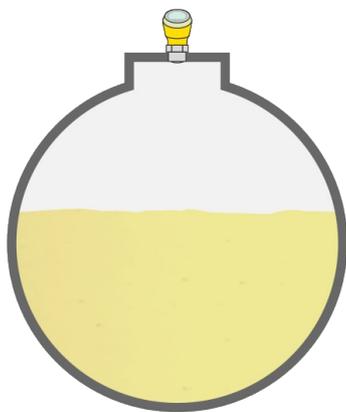
Instalação e colocação em funcionamento simples

## Tanque de óleo de aquecimento

### Medição do nível no tanque de óleo de aquecimento

Os geradores de emergência são uma medida de segurança comum em estações de bombeamento para manter a operacionalidade durante a falta de energia elétrica. O óleo de aquecimento é armazenado em um reservatório principal e em tanques diários em cada estação de bombeamento. Para que haja sempre uma reserva suficiente de óleo de aquecimento, o nível de enchimento dos reservatórios é medido continuamente.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 31

Medição contínua de nível de enchimento sem contato com sensores de radar

- Resultados exatos de medição mesmo em produtos com baixas propriedades de reflexão
- Adaptação simples devido às diversas conexões do processo
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

[Para o produto](#)

**VEGAPULS 31**  
**Para o produto****Faixa de medição - Distância**

15 m

**Temperatura do processo**

-40 ... 80 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 3 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