



### Sicher

Genauere Messung von Treibstoff mit niedriger Dielektrizitätszahl

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

### Komfortabel

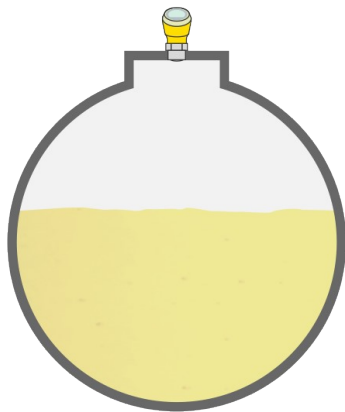
Einfache Installation und Inbetriebnahme

## Heizöltank

### Füllstandmessung im Heizöltank

Ersatzgeneratoren sind eine übliche Sicherheitsmaßnahme in Pumpwerken, um den Betrieb während eines Stromausfalls aufrechtzuerhalten. Das Heizöl wird in einem Hauptbehälter und in Tagestanks in jedem Pumpwerk gelagert. Um jederzeit genügend Heizöl vorrätig zu haben, wird der Füllstand in den Behältern kontinuierlich gemessen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 31

Berührungslose, kontinuierliche Füllstandmessung mit Radarsensoren

- Exakte Messergebnisse auch bei Medien mit geringen Reflexionseigenschaften
- Einfache Adaption durch verschiedene Prozessanschlüsse
- Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 31**  
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

8°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff