



Sicher

Genaue Messung von Treibstoff mit niedriger Dielektrizitätszahl

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

Komfortabel

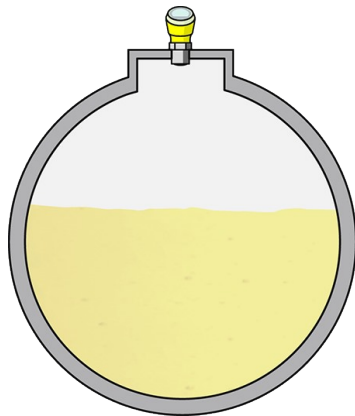
Einfache Installation und Inbetriebnahme

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