



Sicher

Zuverlässige Inhaltserfassung im Heizöltank

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

Komfortabel

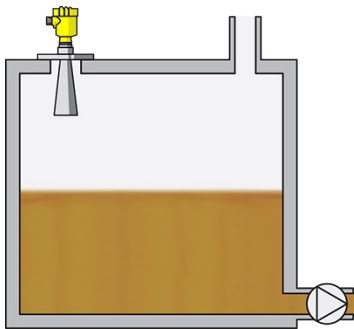
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Lagertanks für Heizöl

Füllstandmessung in Lagertanks für Heizöl

Für das Hochfahren des Brennvorgangs in einem Kohlekraftwerk wird Heizöl benötigt. Erst später wird dann auf den eigentlichen Brennstoff, die Kohle, umgestellt. Das Heizöl wird in großen Lagertanks gelagert, die mit Füllstand-Messtechnik ausgestattet sind.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose, wartungsfreie Füllstandmessung mit Radar im Heizöltank

- Exakte und leicht nachrüstbare Füllstandmessung auch für hohe Behälter
- Hohe Messsicherheit, auch bei schlechten Reflexionseigenschaften des Mediums
- Höchste Betriebssicherheit durch bewährtes Messsystem

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51