



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung, unabhängig vom Bohrschlamm

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreie und exakte Bestimmung des Mud-Verbrauchs

#### **Komfortabel**

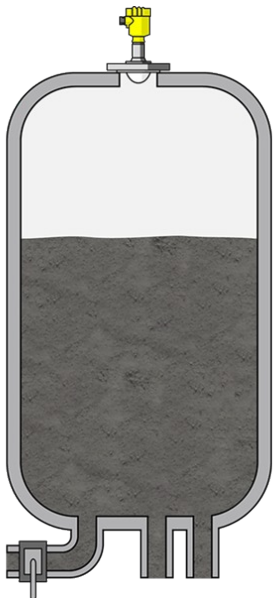
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Trip-Tank

### Füllstandmessung im Trip-Tank

Der mit hohem Druck aus dem Bohrloch zurückströmende Bohrschlamm (Mud) wird im Trip-Tank zwischengelagert. Dieser ist mit Seewasser, Gestein und Sand verunreinigt. Zusätzlich können Rückstände von Öl und Gas vorhanden sein. Die eingebaute Füllstandmessung liefert die Basisdaten für den Vergleich zwischen zu- und rückgeführter Mud-Menge sowie für die Mud-Produktion.

[Mehr Details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Füllstandmessung mit Radar im Trip-Tank

- Zuverlässige Messung auch bei unterschiedlicher Bohrschlammzusammensetzung
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Druck, Temperatur und Gas
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren

[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