

#### **Sicher**

Zuverlässige Messung unter rauen Bedingungen

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreier Betrieb trotz anhaftender Medien

#### **Komfortabel**

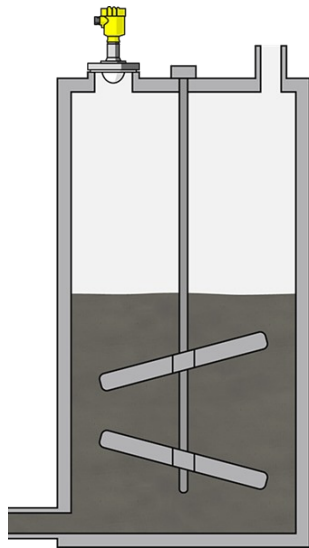
Einfacher Einbau durch kleine Antennensysteme

## Mud-Pits II

### Füllstandmessung in den Mud-Pits

Rührwerke oder Düsen in den Mud-Pits durchmischen den Bohrschlamm (Mud) und sorgen für eine homogene Mischung. Die Füllstandmessung muss zuverlässig und unabhängig von der Zusammensetzung des Bohrschlammes (Mud) arbeiten, um einen kontinuierlichen Prozess zu ermöglichen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in den Mud-Pits

- Hohe Messgenauigkeit, unabhängig von den Füllguteigenschaften
- Sichere Messung auch bei laufendem Rührwerk durch hohe Signalfokussierung
- Wartungsfreier Dauerbetrieb bei starken Verschmutzungen

[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