



Sicher

Zuverlässige Messung unter rauen Bedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb trotz anhaftender Medien

Komfortabel

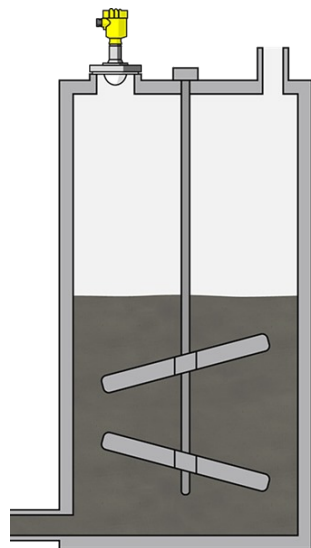
Einfacher Einbau durch kleine Antennensysteme

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