



Sicher

Exakte Messung schützt die Bohrgeräte

Wirtschaftlich

Kontinuierlicher und verschleißfreier Betrieb

Komfortabel

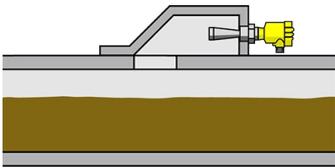
Einfache Inbetriebnahme

Mud-Rückleitung

Durchflussmessung in der Mud-Rückleitung

Der zurückfließende Bohrschlamm (Mud) ist mit Feststoffanteilen vom Bohrloch durchsetzt. Zur Vermeidung von Verstopfungen im Mud-Rückleitungssystem und damit verbundenen Beschädigungen des Bohrkopfes ist eine Überwachung des gesamten Rückleitungssystems unerlässlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 62

Berührungslose Detektion von Verstopfungen mit Radar in Mud-Rückflussleitungen

- Hohe Messgenauigkeit, unabhängig von den Bohrschlamm-Eigenschaften
- Unterbrechungsfreier Mud-Fluss, da Montage außerhalb der Rohrleitung
- Verschleißfreier Betrieb durch berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 62
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

35 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

26 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Ausführung

für separate Hornantenne
 mit ½"-Standrohr
 mit Hornantenne ø 40 mm
 mit Hornantenne ø 48 mm
 mit Hornantenne ø 75 mm
 mit Hornantenne ø 95 mm
 mit Parabolantenne ø 245 mm

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 1.4848
 Alloy 400 (2.4360)

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"