



#### Sicher

Exakte Messung schützt die Bohrgeräte

#### Wirtschaftlich

Kontinuierlicher und verschleißfreier Betrieb

#### Komfortabel

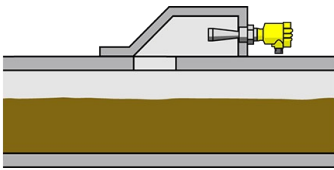
Einfache Inbetriebnahme

## 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"