



Sicher

Zuverlässige Messung unabhängig von den Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Effektive Aufbereitung des Bohrschlammes

Komfortabel

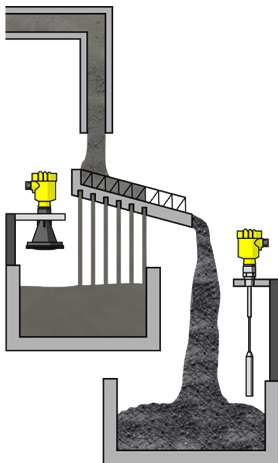
Einfache Montage und Inbetriebnahme von oben

Shaker

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Shaker

Durch starke Vibrationen im Shaker werden die flüssigen und festen Bestandteile des aus dem Bohrloch zurückfließenden Bohrschlammes (Mud) wieder voneinander getrennt. Das Bohrgestein sowie der Sand werden entsorgt und der wertvolle Bohrschlamm (Mud) wird dem kontinuierlichen Bohrprozess wieder zugeführt. Eine Füllstandmessung und Grenzstanderfassung sind für die effektive Aufbereitung des Bohrschlammes (Mud) im Shaker erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Shaker

- Exakte Messung unabhängig von Füllguteigenschaften
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Vibrationen und Anhaftungen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfrei

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 65

Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstanderfassung im Shaker

- Hohe Standzeit durch robusten mechanischen Aufbau
- Sicherer Schalterpunkt durch großes Strafgewicht
- Wartungsfreier Betrieb, da unempfindlich gegen Verschmutzungen

[Zum Produkt](#)

PRO

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

PRO

VEGACAP 65

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
-

Prozesstemperatur
-50 ... 200 °C

Prozessdruck
-1 ... 64 bar

Ausführung
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr ohne Gewicht
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht
Seil ø 6 mm mit Straffgewicht
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz ohne Gewicht
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz und Straffgewicht
Seil ø 8 mm mit Straffgewicht
PA-Seil ø 12 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
316L
PA
PEEK
Stahl

Gewindeanschluss
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanschanschluss
≥ DN50, ≥ 2"

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Ausgang
Relais (DPDT)
kontaktloser Schalter
Transistor (NPN/PNP)
Zweileiter