



Sicher

Zuverlässige Messung unter rauen Bedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb trotz abrasiver und anhaftender Medien

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Lagertank für feste Ausgangsstoffe

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Lagertank für feste Ausgangsstoffe

Die festen Ausgangsstoffe Kies, Tonerde, Schwerspat, Zement sowie Bindemittel sind für die unterschiedlichen Eigenschaften des Bohrschlammes (Mud) notwendig. Diese Stoffe werden für die Mud-Herstellung in Lagertanks bevorratet. Um eine optimale Lagerhaltung sicherzustellen, sind eine zuverlässige Füllstandmessung und Grenzstanderfassung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Lagertank für feste Ausgangsstoffe

- Schwenkhalterung ermöglicht optimale Sensorausrichtung
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfrei
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Staub und Lärm

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 65

Kapazitiver Grenzschalter verhindert ein Überfüllen des Lagertanks für feste Ausgangsstoffe

- Robuster Aufbau ermöglicht eine hohe Standzeit
- SIL2-Qualifikation erhöht die Anlagensicherheit
- Einfache Anpassung vor Ort durch kürzbare Seilsonde

[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