



Sicher

Konstante Messergebnisse bei jedem Wetter

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

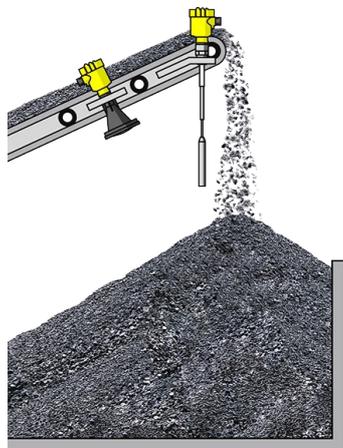
Einfache Installation an vorhandener
Infrastruktur

Koksbunker

Überwachung der Vorratshalde

Nach der Förderung aus den Kokstrommeln wird das Koks in Silos oder Bunkern gelagert. Die Grundlage für die Automatisierung des Bevorratungsprozesses und der Sicherung optimaler Füllstände bildet eine zuverlässige Füllstandmessung.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor zur Füllstandmessung im Koksbunker

- Berührungslose, wartungsfreie Messung
- Hohe Messsicherheit trotz starker Staub- und Lärmentwicklung
- Absolute Betriebszuverlässigkeit, auch bei Regen und Schnee
- Einfache Montage und Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 65

Kapazitive Seilmesssonde zur Grenzstanderkennung im Koksbunker

- Hohe Flexibilität durch kürzbare Messsonde
- Lange Lebensdauer und geringer Wartungsbedarf durch robusten mechanischen Aufbau
- Sicherer Schalterpunkt durch großes Straffgewicht

[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