



### Sicher

Konstante Messergebnisse bei jedem Wetter

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

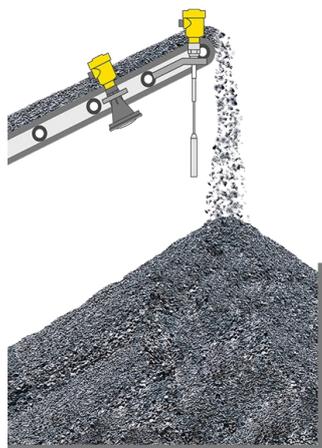
Einfache Installation an vorhandener  
Infrastruktur

## 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