



### Sicher

Zuverlässige Messung auch bei hohen Temperaturen

### Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung ermöglicht eine kontinuierliche Produktion

### Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

## Klinkersilo

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Klinkersilo

Nach dem Brennen des Rohmehls wird der Klinker mit unterschiedlicher Konsistenz zur weiteren Verarbeitung gelagert. Die Silos werden an verschiedenen Öffnungen befüllt und entleert. Der kontinuierliche Betrieb der nachfolgenden Produktionsabläufe wird durch eine Füllstandmessung und Grenzstanderkennung gesichert.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Klinkersilo

- Exakte Messung bis in den Austragstrichter durch kleinen Abstrahlwinkel
- Hohe Messsicherheit unabhängig von Staub und Temperaturänderungen
- Wartungsfrei, da berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)



### VEGACAP 65

Kapazitive Grenzstanderkennung im Klinkersilo

- Hohe Standzeit durch robusten Aufbau
- Zuverlässige Messung unabhängig von Anhaftungen
- Hohe Flexibilität durch kürzbare Seilmesssonde

[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