



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