



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei hohen Temperaturen

Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung ermöglicht eine kontinuierliche Produktion

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

Klinkersilo

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung 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 Grenzstanderfassung 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 Grenzstanderfassung im Klinkersilo

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

[Zum Produkt](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Zum Produkt	VEGACAP 65 Zum Produkt
	
Messbereich - Distanz 120 m	Messbereich - Distanz -
Prozesstemperatur -196 ... 450 °C	Prozesstemperatur -50 ... 200 °C
Prozessdruck -1 ... 160 bar	Prozessdruck -1 ... 64 bar
Messgenauigkeit ± 1 mm	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
Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L PA PEEK Stahl
Abstrahlwinkel ≥ 3°	Gewindeanschluss ≥ G1, ≥ 1 NPT
Medienberührte Werkstoffe PTFE PVDF 316L PP PEEK	Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Flanschanschluss ≥ DN20, ≥ ¾"	Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 1½" - 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	Ausgang Relais (DPDT) kontaktloser Schalter Transistor (NPN/PNP) Zweileiter