



Sicher

Zuverlässige Messung unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung der Produkte

Komfortabel

Wartungsfrei und verschleißfrei

Feinkalksilo

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Feinkalksilo

Nach dem Abkühlen wird der gebrannte Kalk in verschiedene Korngrößen sortiert und zur weiteren Verarbeitung gelagert. Der größte Teil wird zu Feinkalk verarbeitet. Für eine optimale Produktionsplanung ist eine zuverlässige Füllstandmessung notwendig.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Feinkalksilo

- Zuverlässige Messung bei starker Staubentwicklung und Ablagerungen am Sensor
- Sehr gute Fokussierung ermöglicht auch bei Wandablagerungen eine exakte Messung
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren

[Zum Produkt](#)



VEGAWAVE 62

Überfüllschutz mit Vibrationsgrenzschalter im Feinkalksilo

- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schaltpunkt
- Sichere Detektion in anhaftenden Medien
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Verschleiß- und wartungsfrei

[Zum Produkt](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Zum Produkt	VEGAWAVE 62 Zum Produkt
	
Messbereich - Distanz 120 m	Messbereich - Distanz -
Prozesstemperatur -196 ... 450 °C	Prozesstemperatur -40 ... 150 °C
Prozessdruck -1 ... 160 bar	Prozessdruck -1 ... 6 bar
Messgenauigkeit ± 1 mm	Ausführung Detektion von Feststoffen in Wasser Tragkabel
Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Medienberührte Werkstoffe 316L FEP PUR
Abstrahlwinkel ≥ 3°	Gewindeanschluss ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Medienberührte Werkstoffe PTFE PVDF 316L PP PEEK	Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Dichtungswerkstoff CR, CSM
Flanschanschluss ≥ DN20, ≥ ¾"	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 asept. Anschluss mit Spannfansch - 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	Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)