



Sicher

Zuverlässige Messung sichert die kontinuierliche Materialbereitstellung

Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung ermöglicht eine kontinuierliche Produktion

Komfortabel

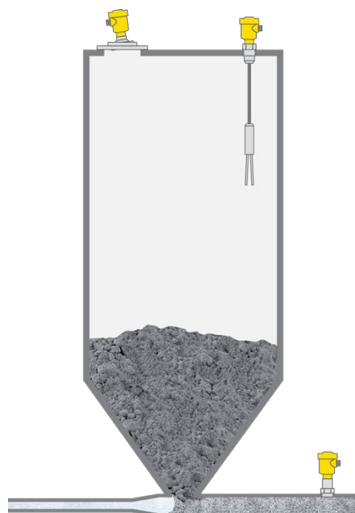
Wartungsfreier Betrieb

Zementsilo

Füllstand-, Druckmessung und Grenzstanderfassung im Zementsilo

Vor der weiteren Verarbeitung wird der Zement in hohen Silos gelagert. Durch Druckluft wird der Zement über eine Förderleitung abtransportiert. Für eine wirtschaftliche Lagerhaltung sind eine Füllstandmessung und Grenzstanderfassung erforderlich. Zusätzlich wird der Druck in der Förderleitung überwacht.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Zementsilo

- Zuverlässige Messung unabhängig von Staubentwicklung und Anhaftungen
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Einfache Montage mit Schwenkhalterung

[Zum Produkt](#)



VEGAWAVE 62

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllschutz im Zementsilo

- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schalterpunkt
- Hohe Standzeit durch robusten Sensoraufbau
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Rohrleitung

- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch höchste Überlastfestigkeit
- Wartungsfreier Betrieb dank verschleißfreier keramischer CERTEC®-Messzelle

[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

VEGAWAVE 62

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
-

Prozesstemperatur
-40 ... 150 °C

Prozessdruck
-1 ... 6 bar

Ausführung
Detektion von Feststoffen in Wasser
Tragkabel

Medienberührte Werkstoffe
316L
FEP
PUR

Gewindeanschluss
≥ G1 $\frac{1}{2}$, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN50, ≥ 2"

Dichtungswerkstoff
CR, CSM

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGABAR 82

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
-

Messbereich - Druck
-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur
-40 ... 150 °C

Prozessdruck
-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit
0,05 %

Medienberührte Werkstoffe
PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
DRD-Anschluss ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR-Verschraubung
Varivent G125
Varivent N50-40
für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff
EPDM
FKM
FFKM