



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](#)

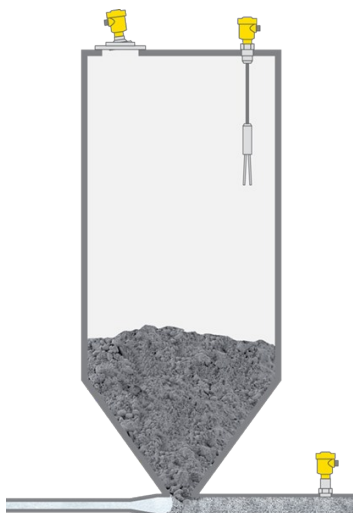


VEGABAR 82

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
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN20, ≥ ¾"

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

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
 ≥ G1½, ≥ 1½ 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
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN15, ≥ ½"

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