



Sicher

Sichere Inhaltserfassung bei sehr leichten Medien

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung der Lagerkapazität

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

Styroporsilo

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Styroporsilo

Bei der Herstellung von Fertigputz mit besonderen wärmedämmenden Eigenschaften wird der Mischung aus Sand, Kalk und Zement auch Styropor beigemischt. Die Styroporkugeln sind mit einem Schüttgewicht von nur wenigen Gramm pro Liter extrem leicht und somit schwierig zu messen. Für eine wirtschaftliche Lagerhaltung ist eine zuverlässige Füllstandmessung und Grenzstanderkennung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Styroporsilo

- Bequemes Ausrichten der Messung durch integrierte Schwenkhalterung und App für Smartphone
- Zuverlässige Messung auch bei sehr leichten Medien
- Wartungsfreier Betrieb durch gekapseltes Antennensystem

[Zum Produkt](#)



VEGAWAVE 62

Überfüllschutz mit Vibrationsgrenzschalter im Styroporsilo

- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schaltungspunkt
- Hohe Sensitivität bei kleinen Schüttdichten
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[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 ≥ 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)