**Sicher**

Sichere Inhaltserfassung bei sehr leichten Medien

**Wirtschaftlich**

Optimale Nutzung der Lagerkapazität

**Komfortabel**

Wartungsfreier Betrieb

# Styroporsilo

## Füllstandmessung und Grenzstanderfassung 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 Grenzstanderfassung 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 Schaltpunkt
- Hohe Sensitivität bei kleinen Schüttdichten
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

**Zum Produkt**

VEGA HOME OF VALUES

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)