



### 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 Schalterpunkt
- 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

### Flanschsanschluss

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥  $\frac{1}{2}$ " - 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

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

### Flanschsanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

### Dichtungswerkstoff

CR, CSM

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)

### Schutzart

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)