



#### Sicher

Zuverlässige Messwerte auch bei schwierigen Messbedingungen

#### Wirtschaftlich

Luftspülung hält Antenne sauber und erspart so die Wartung

#### Komfortabel

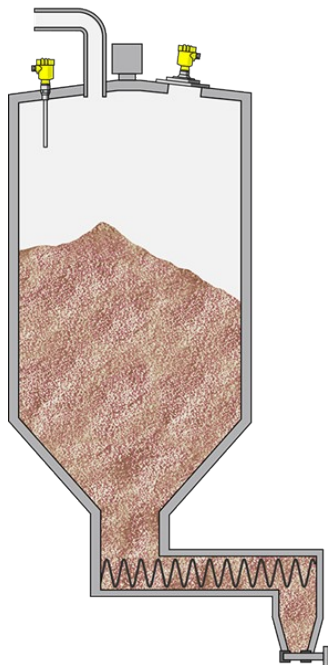
Ein Radarsensor passend für alle Silogrößen

## Aschesilo

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Aschesilo

Bei der Papierproduktion fallen Faserreststoffe an, die getrocknet und verbrannt werden. Die dabei frei werdende Energie wird als Prozesswärme bzw. zur Stromerzeugung genutzt. Die anfallende Asche wird in hohen Silos gelagert, um später als Zuschlagstoff in der Baustoffindustrie verwendet zu werden. Bei der Befüllung der Aschesilos entstehen Lärm und Staub sowie Schüttkegel und Wechten. Über eine Füllstandmessung werden via Leitsystem Befüllung, Entleerung und die erforderliche Logistik gesteuert.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar zur Steuerung des Befüll- und Entleervorgangs im Aschesilo

- Sicher messen unter schwierigen Prozessbedingungen
- Leichte Ausrichtung des Sensors mit Schwenkhalterung und Sensor-App
- Nachträglicher Einbau an beliebiger Position durch gute Fokussierung

[Zum Produkt](#)



#### VEGACAP 64

Kapazitive Grenzstanderkennung zum Schutz vor Überfüllung

- Zuverlässige Schaltsignale auch bei schwierigen Prozessbedingungen
- Funktion unbeeinflusst von Anhaftungen
- Lange Lebensdauer durch robusten Aufbau

[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

## VEGACAP 64

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Prozesstemperatur**  
-50 ... 200 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 64 bar

**Ausführung**  
PTFE-Isolation

**Medienberührte Werkstoffe**  
PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Stahl C22.8

**Gewindeanschluss**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

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