



### Sicher

Zuverlässige Füllstandmessung auch während der Befüllung

### Wirtschaftlich

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens, dadurch bessere Auslastung der Produktion

### Komfortabel

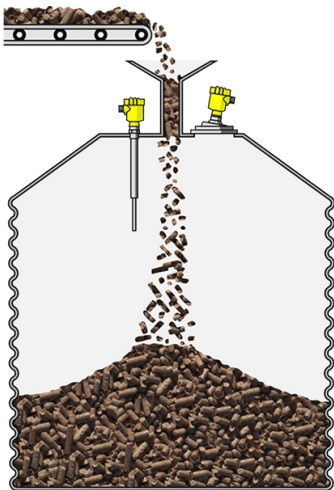
Einfache Montage durch Einbau von oben

## Lagersilo für Holzpellets

### Füllstandmessung und Grenzstanddetektion im Wellblech-Silo

Die fertigen Pellets werden bis zur Auslieferung in über 30 m hohen Wellblech-Silos gelagert. Mit diesem großen Lagervolumen ist der Lieferant auf die erhöhte Nachfrage während der Heizperiode vorbereitet und kann seine Produktion über das Jahr hinweg kontinuierlich auslasten. Zur optimalen Planung der Materiallogistik ist ein zuverlässiges Erfassen der Siloinhalte notwendig.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Pellet-Silo

- Verschleißfrei durch berührungslose Messung
- Einfache Montage und Inbetriebnahme durch Einbau von oben
- Gute Bündelung des Radarstrahls ermöglicht eine sichere Messung auch während des Befüllvorgangs

[Zum Produkt](#)



### VEGAVIB 63

Grenzstanddetektion mit Vibrationsgrenzschalter im Lagersilo

- Sichere Grenzstandmeldung unter allen Betriebsbedingungen
- Verschleiß- und wartungsfrei
- Einfach zu installieren und abgleichfrei

[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

## VEGAVIB 63

[Zum Produkt](#)



**Prozesstemperatur**  
-50 ... 250 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 16 bar

**Ausführung**  
Detektion von Feststoffen in Wasser  
mit Rohrverlängerung

**Medienberührte Werkstoffe**  
316L

**Gewindeanschluss**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN 32, ≥ 1½"

**Hygieneanschlüsse**  
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN32  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A  
Clamp ≥ 3½" , DN80 - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 3", DN65 - DIN 11851  
Aseptik Bundklemmst. DN40PN40 DIN11864-3-A

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

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

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