



## Lagersilo für Holzpellets

### Sicher

Zuverlässige Füllstandmessung auch während der Befüllung

### Wirtschaftlich

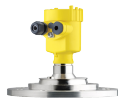
Optimale Ausnutzung des Behältervolumens, dadurch bessere Auslastung der Produktion

### Komfortabel

Einfache Montage durch Einbau von oben

### 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.



#### VEGAPULS 69

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



#### VEGAVIB 63

Grenzstanddetektion mit Vibrationsgrenzschalter im Lagersilo

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



VEGAPULS 69	VEGAVIB 63
Messbereich - Distanz 120 m	Prozesstemperatur -50 ... 250 °C
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Prozessdruck -1 ... 16 bar
Prozessdruck -1 ... 20 bar	Ausführung Detektion von Feststoffen in Wasser mit Rohrverlängerung
Messgenauigkeit ± 5 mm	Medienberührte Werkstoffe 316L
Frequenz 80 GHz	Gewindeanschluss ≥ G1, ≥ 1 NPT
Abstrahlwinkel ≥ 3,5°	Flanschanschluss ≥ DN 32, ≥ 1½"
Ausführung mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm metallgefasste Linsenantenne ø 80 mm	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
Medienberührte Werkstoffe 316L PP PEEK	Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung
Gewindeanschluss G1½, 1½ NPT	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Flanschanschluss ≥ DN80, ≥ 3"	Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)