



Sicher

Zuverlässige Füllstandmessung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens, dadurch bessere Auslastung der Produktion

Komfortabel

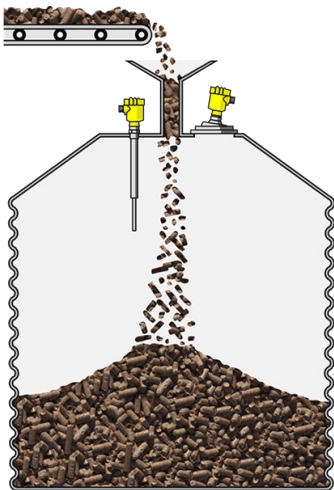
Einfache Montage durch Einbau von oben

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)