



Sicher

Zuverlässige Messung auch in leichten Schüttgütern

Wirtschaftlich

Exakte Messergebnisse ermöglichen eine wirtschaftliche und ausreichende Vorratshaltung

Komfortabel

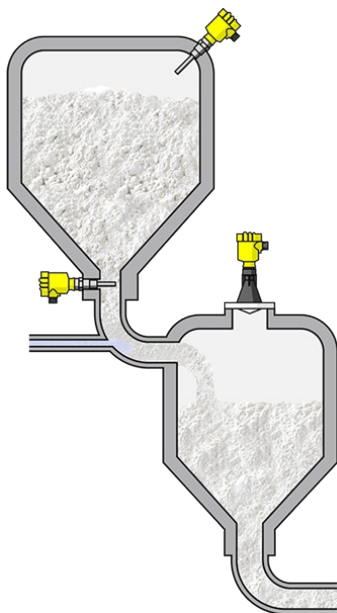
Einfache Installation und Inbetriebnahme

Kleinsilos für Backzutaten

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in kleinen Lagerbehältern

In kleinen, als Zwischenlager dienenden Silos werden zum Beispiel Mehl, Hefe und Salz für die Produktion bereitgehalten. Die Füllstandmessung und Grenzstanderkennung stellen sicher, dass die gewünschten Zutaten vorrätig sind.

[Mehr Details](#)



VEGA VIB 61

Vibrationsgrenzschalter zur Erfassung der minimalen und maximalen Füllstände in Kleinsilos

- Kein Abgleich erforderlich, Schalterpunkt unabhängig von der Mediumdichte
- Einfache Montage bis nahe an die Entnahme- bzw. Befüllöffnung
- Stabbaufbau verhindert ein Festsetzen oder Verklemmen von Schüttgütern und ist optimal zu reinigen

[Zum Produkt](#)



VEGA PULS 6X

Radarsensor zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Kleinsilos

- Berührungsloses Messverfahren ist unbeeinflusst von Staubentwicklung und wechselnden Medien
- Einfache Montage und Inbetriebnahme spart Zeit und Kosten
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfrei

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAVIB 61
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 16 bar

Ausführung

Standard
 Detektion von Feststoffen in Wasser

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss

≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanschanschluss

≥ DN 32, ≥ 1½"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Klemmverbindung DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø70 - DIN11864-1-A

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektroliert)

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 Spannfansch - 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