



Sicher

Sicheres Befüllen durch Überfüllschutz und Leckagesonde

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung des Behältervolumens dank kontinuierlicher Füllstandmessung

Komfortabel

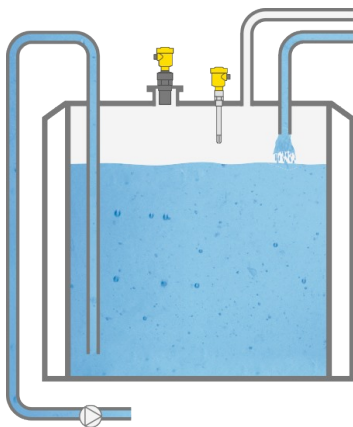
Direktes Ablesen des Messwertes an der Anlieferstation

Vorratstank für Nassfestmittel

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung im Vorratstank für Nassfestmittel

Nassfestmittel sind polymere Additive, die die Wasserfestigkeit besonders bei Hygiene- und Spezialpapieren erhöhen. Diese werden in der Papiermaschine über eine Leimpresse oder eine Sprühvorrichtung aufgetragen. Die Lagerung erfolgt wegen des hohen pH-Wertes in doppelwandigen GFK-Tanks. Aus sicherheits- und betriebstechnischen Gründen sind in diesen Tanks mehrere Füllstandmessungen erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 31

Füllstandmessung mittels Radar im Nassfestmittel-Vorratstank

- Exakte Messung, unabhängig von Temperatur und Mediumzusammensetzung
- Hohe Messgenauigkeit auch bei kleinen Füllständen
- Wartungsfrei durch berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllschutz im Vorratstank

- Einfache Funktionsprüfung per Tastendruck
- WHG-zugelassenes Gerät gibt Rechtssicherheit

[Zum Produkt](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS 31
[Zum Produkt](#)

VEGASWING 63
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

20 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

8°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff

FKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Ausführung

Standard

Hygiene-Anwendungen

mit gasdichter Durchführung

mit Rohrverlängerung

mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Email

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65