

Sicher

Sicheres Befüllen durch Überfüllschutz und Leckagesonde

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung des Behältervolumens dank kontinuierlicher Füllstandmessung

Komfortabel

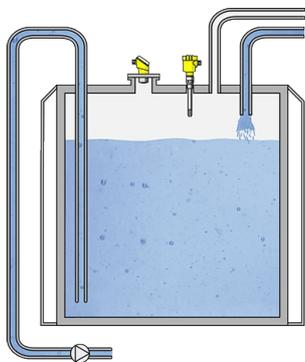
Direktes Ablesen des Messwertes an der Anlieferstation

Vorratstank für Nassfestmittel

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung 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
 15 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