



Sicher

Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung

Wirtschaftlich

Unabhängig von Produkt- und Prozesseigenschaften

Komfortabel

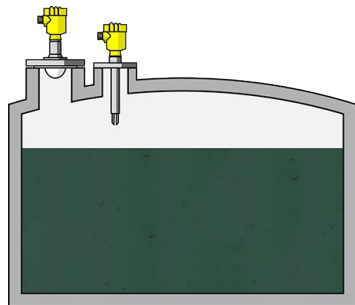
Einfache Inbetriebnahme, wartungsfrei im Betrieb

Großtanklager

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Großtanklager

Eine zuverlässige Lagerhaltung ist nicht nur die Basis für eine sichere Produktion, sondern schützt auch vor Rohstoffengpässen und Preisschwankungen. Häufig bestehen für Großtanklager neben Explosionsschutz-Vorschriften für die Standmessung auch gesetzliche Bestimmungen über den Einsatz einer Überfüllsicherung oder PLT-Schutzeinrichtung.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Großtanklager

- Zuverlässige Messung, unabhängig von Dichte- und Temperaturänderungen
- Sehr gute Signalfokussierung ermöglicht hohe Genauigkeit
- Hohe Standzeit durch wartungsfreien Betrieb

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Grenzstanderkennung mit Vibrationsgrenzschaltern als Überfüllsicherung im Großtanklager

- Universell einsetzbar als Überlauf- und Trockenschutz für nahezu alle Flüssigkeitsanwendungen
- Genaue Grenzstanderkennung dank abgleichfreiem, medienunabhängigem Schwellwert
- Hochbeständige Werkstoffe und Beschichtungen ermöglichen den Einsatz in den unterschiedlichsten Medien
- Beim Einsatz als WHG-Sensor ermöglicht die Prüftaste eine einfache jährliche Überprüfung

[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 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

VEGASWING 63

[Zum Produkt](#)



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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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