



#### Sicher

Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung

#### Wirtschaftlich

Unabhängig von Produkt- und Prozesseigenschaften

#### Komfortabel

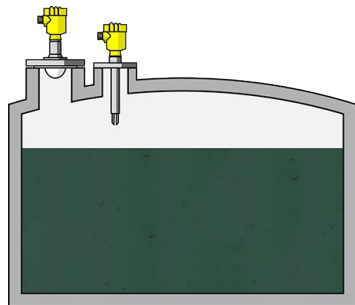
Einfache Inbetriebnahme, wartungsfrei im Betrieb

## Großtanklager

### Füllstandmessung und Grenzstand erfassung 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

Grenzstand erfassung mit Vibrationsgrenzschaltern als Überfüllsicherung im Großtanklager

- Universell einsetzbar als Überlauf- und Trockenschutz für nahezu alle Flüssigkeitsanwendungen
- Genaue Grenzstand erfassung 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