



#### **Sicher**

Aufbau der Messeinrichtung bietet maximale Sicherheit für Mensch und Umwelt

#### **Wirtschaftlich**

Hohe Verfügbarkeit und wartungsfreier Betrieb

#### **Komfortabel**

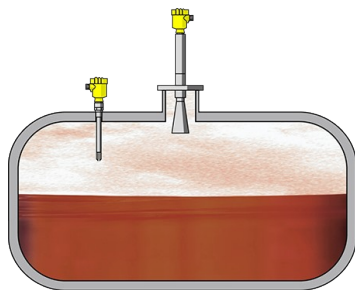
Schneller Einbau und einfache Inbetriebnahme

## Lagerbehälter für toxische Flüssigkeiten

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung bei der Lagerung toxischer Flüssigkeiten

In einigen Prozessen entstehen toxische Zwischenprodukte, die unter strengsten Sicherheitsmaßnahmen gelagert werden. Um in diesem Bereich eingesetzt werden zu können, muss die Messtechnik in Bezug auf das Design und die Funktionssicherheit besondere Voraussetzungen erfüllen. Bei der Lagerung toxischer Medien ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



#### **VEGAPULS 62**

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Lagertank für toxische Medien

- Maximale Sicherheit bei toxischen Medien durch eine keramische Prozessabtrennung und eine zusätzliche Glasdurchführung
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Wartungsfreier Betrieb der Messeinrichtung

[Zum Produkt](#)



#### **VEGASWING 63**

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderkennung im Lagertank für toxische Medien

- Universell einsetzbar bei nahezu allen Flüssigkeiten
- Zusätzliche Sicherheit durch eine zusätzliche Glasdurchführung, die eine weitere Prozessabtrennung sicher stellt (Second Line of Defense)
- Prüftaste zur einfachen Überprüfung des Messgeräts im laufenden Betrieb

[Zum Produkt](#)

PRO

## VEGAPULS 62

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
35 m

**Prozesstemperatur**  
-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**  
± 2 mm

**Frequenz**  
26 GHz

**Abstrahlwinkel**  
≥ 3°

### Ausführung

für separate Hornantenne  
mit 1/2"-Standrohr  
mit Hornantenne ø 40 mm  
mit Hornantenne ø 48 mm  
mit Hornantenne ø 75 mm  
mit Hornantenne ø 95 mm  
mit Parabolantenne ø 245 mm

### Medienberührte Werkstoffe

316L  
Alloy C22 (2.4602)  
1.4848  
Alloy 400 (2.4360)

### Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT

### Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

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

≥ 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