



#### Sicher

Redundante Messung für maximale Sicherheit

#### Wirtschaftlich

Keine zusätzlichen Prozessanschlüsse am Behälter erforderlich

#### Komfortabel

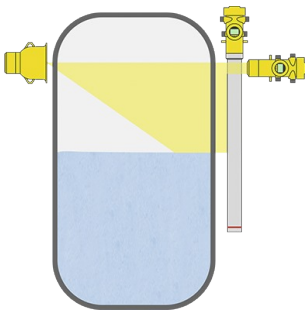
Wartungsfrei und zuverlässig im Betrieb

## Lagerbehälter von hochtoxischen Flüssigkeiten

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung bei hochtoxischen Medien

Bei extrem toxischen Stoffen wie Phosgen ist die absolute Kontrolle über den Prozess ein Muss. Phosgen wird in der Industrie nur in hermetisch geschlossenen Kreisläufen verwendet. Zur Abdeckung des inhärenten Risikos sind PLT-Schutzeinrichtungen ein wesentlicher Bestandteil der Behälterausrüstung. Darüber hinaus ist es wichtig, die Anzahl der Behälteröffnungen so gering wie möglich zu halten. Deshalb ist eine von außen angebaute Füllstandmesseinrichtung und Grenzstanderkennung ideal.

#### Mehr Details



#### SOLITRAC 31

Radiometrischer Sensor zur kontinuierlichen Füllstandmessung im Lagerbehälter für hochtoxische Stoffe

- Höchste Sicherheit und Prozessintegrität, unabhängig von den Medieneigenschaften
- Keine Behälteröffnung erforderlich; die Messung erfolgt von außen durch die Behälterwand
- Wartungsfreier Betrieb, keine medienberührenden Teile

[Zum Produkt](#)



#### MINITRAC 31

Radiometrische Grenzstanderkennung zum Überfüll- oder Trockenlaufschutz im Lagerbehälter für hochtoxische Stoffe

- Sichere Überwachung des minimalen oder maximalen Grenzstandes, unabhängig von den Medieneigenschaften
- Keine Behälteröffnung erforderlich; die Messung erfolgt von außen durch die Behälterwand
- Wartungsfreier Betrieb, keine medienberührenden Teile

[Zum Produkt](#)



#### VEGASOURCE 31

Der Strahlenschutzbehälter dient der Aufnahme und Sicherung der radioaktiven Quelle

- Geringer Platzbedarf und einfache Montage
- Betriebssicherheit durch pneumatisches Öffnen und Schließen des Strahlenschutzbehälters
- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz auch ohne Kontrollbereich

[Zum Produkt](#)

PRO

**SOLITRAC 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**  
 3 m

**Prozesstemperatur**  
 -

**Prozessdruck**  
 -

**Messgenauigkeit**  
 $\pm 0,5 \%$ 
**Medienberührte Werkstoffe**  
 kein medienberührender Werkstoff

**Dichtungswerkstoff**  
 keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**  
 IP66/IP67

**Ausgang**  
 Profibus PA  
 Foundation Fieldbus  
 Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART

**Umgebungstemperatur**  
 -40 ... 60 °C

PRO

**MINITRAC 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**  
 -

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 60 °C

**Prozessdruck**  
 -

**Messgenauigkeit**  
 0,1 %

**Medienberührte Werkstoffe**  
 kein medienberührender Werkstoff

**Dichtungswerkstoff**  
 keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**  
 IP66/IP67

**Ausgang**  
 Profibus PA  
 Foundation Fieldbus  
 Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART

**Umgebungstemperatur**  
 -40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
[Zum Produkt](#)

**Umgebungstemperatur**  
 -20 ... 80 °C