



Sicher

Redundante Messung für maximale Sicherheit

Wirtschaftlich

Keine zusätzlichen Prozessanschlüsse am Behälter erforderlich

Komfortabel

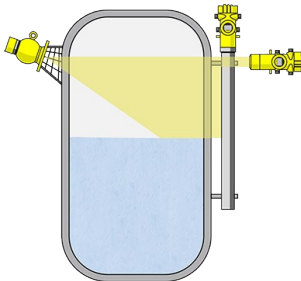
Wartungsfrei und zuverlässig im Betrieb

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

PRO

SOLITRAC 31
[Zum Produkt](#)

MINITRAC 31
[Zum Produkt](#)

VEGASOURCE 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
 4 ... 20 mA/HART - Vierleiter

Umgebungstemperatur
 -40 ... 60 °C

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
 4 ... 20 mA/HART - Vierleiter

Umgebungstemperatur
 -40 ... 60 °C

Umgebungstemperatur
 -20 ... 80 °C