



Betrouwbaar

Redundante meting voor maximale betrouwbaarheid

Kostenbesparend

Geen extra procesaansluitingen op de tank nodig

Praktisch

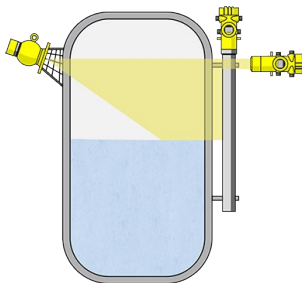
Onderhoudsvrij en betrouwbaar in gebruik

Opslagtank van sterk toxische vloeistoffen

Niveaumeting en niveaudetectie bij sterk toxische media

Bij extreem toxische stoffen zoals fosgeen is het cruciaal absolute controle over het proces te hebben. Fosgeen wordt in de industrie alleen gebruikt in hermetisch gesloten circuits. Om de inherente risico's tot een minimum te beperken, zijn PCS-beveiligingsinrichtingen een essentieel onderdeel van de tankuitrusting. Bovendien is het belangrijk het aantal tankopeningen zo beperkt mogelijk te houden. Daarom is een van buitenaf aangebouwde niveaumeetinrichting met niveaudetectie ideaal.

Meer details



SOLITRAC 31

Radiometrische sensor voor continue niveaumeting in de opslagtank voor sterk toxische stoffen

- Maximale veiligheid en procesintegriteit, onafhankelijk van de medeigenschappen
- Geen tankopening nodig; de meting vindt van buitenaf plaats, door de tankwand heen
- Onderhoudsvrije werking, geen delen die met het medium in aanraking komen

Productdetails



MINITRAC 31

Radiometrische niveaudetectie voor overvul- of droogloopbeveiliging in de opslagtank voor sterk toxische stoffen

- Betrouwbare bewaking van het minimale of maximale schakelniveau, onafhankelijk van de medeigenschappen
- Geen tankopening nodig, de meting vindt van buitenaf plaats, door de tankwand heen
- Onderhoudsvrije werking, geen delen die met het medium in aanraking komen

Productdetails



De houder met stralingsbescherming dient als opname en als schild voor de radioactieve bron

- Geringe benodigde ruimte en eenvoudige montage
- Bedrijfszekerheid door pneumatisch openen en sluiten van de houder met stralingsbescherming
- Kan dankzij betrouwbare afscherming ook worden gebruikt zonder controlegebied

Productdetails



PRO

PRO

SOLITRAC 31
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 3 m

Procestemperatuur
 -

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 $\pm 0,5 \%$
Materialen, natte delen
 Materiaal heeft geen contact met het medium

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
 Aluminium
 Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse
 IP66/IP67

Uitgang
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 4 ... 20 mA/HART - vierdraads

Omgevingstemperatuur
 -40 ... 60 °C

MINITRAC 31
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 -

Procestemperatuur
 -40 ... 60 °C

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 0,1 %

Materialen, natte delen
 Materiaal heeft geen contact met het medium

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
 Aluminium
 Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse
 IP66/IP67

Uitgang
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 4 ... 20 mA/HART - vierdraads

Omgevingstemperatuur
 -40 ... 60 °C

Productdetails

Omgevingstemperatuur
 -20 ... 80 °C