



Sicher

Aufbau der Messeinrichtung bietet maximale Sicherheit für Mensch und Umwelt

Wirtschaftlich

Hohe Verfügbarkeit und wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

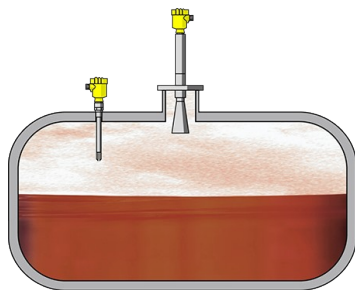
Schneller Einbau und einfache Inbetriebnahme

Lagerbehälter für toxische Flüssigkeiten

Füllstandmessung und Grenzstand erfassung 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 Grenzstand erfassung 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