



Festdach-Lagertanks

Sicher

Redundante Messung sorgt für höhere Sicherheit

Wirtschaftlich

Selbstüberwachung verringert die Wartungskosten

Komfortabel

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung in Festdach-Lagertanks

Die Füllstandmessung in Lagertanks für Rohöl und andere flüssige Erdölprodukte in einer Raffinerie dient dem genauen Bestandsmanagement sowie dem zuverlässigen Schutz vor Überfüllung. Mehrere Messgeräte können dabei an einen einzelnen Prozessanschluss montiert werden.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 62

Füllstandmessung mit Radar in Festdach-Lagertanks

- Einfache Umrüstung durch Verwendung vorhandener Prozessanschlüsse
- Genaue Messergebnisse unabhängig von Temperatur, Gas oder Dampf
- Verwendung des optionalen PLV-Systems (Positive Level Verification) erfüllt die Anforderungen von API 2350

[Zum Produkt](#)

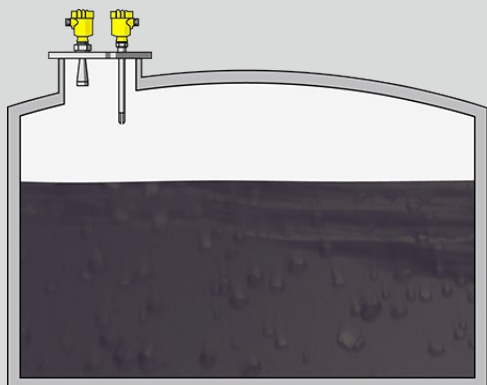


VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter zum Überfüllschutz in Festdach-Lagertanks

- Redundanz durch zusätzlichen Grenzscharter sorgt für höhere Sicherheit
- Gesetzliche Anforderungen nach zyklischen Tests werden durch einfachen Tastendruck erfüllt
- Zuverlässige Messung, da unbeeinflusst von Medieneigenschaften

[Zum Produkt](#)





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"

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