



Sicher

Redundante Messung sorgt für höhere Sicherheit

Wirtschaftlich

Selbstüberwachung verringert die Wartungskosten

Komfortabel

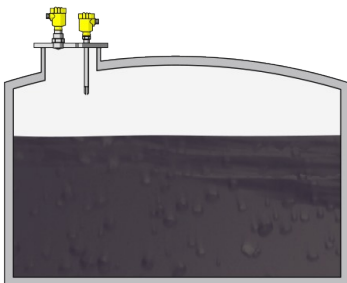
Einfache Installation und Inbetriebnahme

Festdach-Lagertanks

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 6X

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

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
120 m

Prozesstemperatur
-196 ... 450 °C

Prozessdruck
-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Abstrahlwinkel
≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Gewindeanschluss
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
DRD-Anschluss ø 65 mm
SMS 1145 DN51

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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