



Sicher

Redundante Messergebnisse erhöhen die Anlagenverfügbarkeit und Anlagensicherheit

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

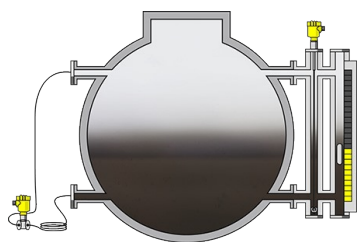
Einfache Installation und Inbetriebnahme

Propankugeltanks

Füllstandmessung in Propankugeltanks

Propan zählt zu den Flüssiggasen (LPG) und ist ein brennbares, farb- und geruchloses Gas. Es wird aus Erdgas gewonnen oder durch spezielle Raffinerieverfahren hergestellt. Propan wird verdichtet, verflüssigt und in Druckbehältern gelagert, damit es nicht wieder gasförmig wird. Für eine optimale Lagerung ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 81 mit Magnetstandanzeige

Geführter Radarsensor und magnetische Füllstandanzeige zur Füllstandmessung

- Redundante Messergebnisse durch die Kombination aus Geführtem Radarsensor und magnetischem Füllstandanzeiger
- Messung ist unbeeinflusst von niedrigen Dielektrizitätszahlen
- Für Wartungszwecke Trennung der Sensoren vom Behälter, ohne Beeinträchtigung des Prozesses

[Zum Produkt](#)



VEGADIF 85

Differenzdruckmessumformer für redundante Messung

- Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Überlastmembran
- Messung geringster Differenzdrücke durch hochgenaue Messwerterfassung

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAFLEX 81 mit Magnetstandanzeige
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz
 75 m

Prozesstemperatur
 -60 ... 200 °C

Prozessdruck
 -1 ... 40 bar

Messgenauigkeit
 ± 2 mm

Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 8 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 12 mm
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm für Ammoniakanwendung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Einfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Vielfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 42,2 mm mit Vielfachlochung
 wechselbarer Stab \varnothing 8 mm
 wechselbarer Stab \varnothing 12 mm
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm ohne Gewicht
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil \varnothing 4 mm mit
 unbeschichtetem Zentriergewicht

Medienberührte Werkstoffe

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

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

Flanschanschluss
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicon FEP ummant.
 Borosilikatglas

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

PRO

VEGADIF 85
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Druck
 -40 ... 40 bar

Prozesstemperatur
 -40 ... 105 °C

Prozessdruck
 -1 ... 400 bar

Messgenauigkeit
 0,065 %

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Tantal
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Gewindeanschluss
 $\frac{1}{4}$ - 18 NPT

Flanschanschluss
 $\geq DN32$, $\geq 1\frac{3}{8}"$
Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 Kupfer

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)