



Betrouwbaar

Redundante meetresultaten verhogen de beschikbaarheid van de installatie en de procesveiligheid

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

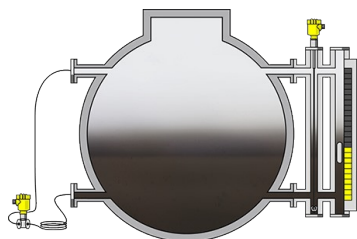
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

Bolvormige propaantanks

Niveaumeting in bolvormige propaantanks

Propan valt onder de vloeibare gassen (LPG) en is een brandbaar, kleur- en geurloos gas. Het wordt gewonnen uit aardgas of gemaakt in speciale raffinageprocessen. Propan wordt verdicht, in vloeibare toestand gebracht en opgeslagen in drukvaten, om te voorkomen dat het weer gasvormig wordt. Voor een optimale opslag is een betrouwbare niveaumeting vereist.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81 met magnetische niveau-indicator

Geleide radarsensor en magnetische niveau-indicator voor niveaumeting

- Redundante meetresultaten door de combinatie van geleide radarsensor en magnetische niveau-indicator
- Meting wordt niet beïnvloed door lage diëlektrische constanten
- De sensoren kunnen voor onderhoud van de tank worden gescheiden zonder het proces te beïnvloeden

[Productdetails](#)



VEGADIF 85

Verschildruksensor voor redundante meting

- Hoge betrouwbaarheid dankzij geïntegreerde overbelastingsdiafragma
- Meting van zeer lage verschildrukken met behulp van zeer nauwkeurige sensoren

[Productdetails](#)

PRO

VEGAFLEX 81 met magnetische niveau-indicator

Productdetails



Meetbereik - Afstand

75 m

Procestemperatuur

-60 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Coaxuitvoering \varnothing 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
 Coaxuitvoering \varnothing 21,3 mm met één gat
 Coaxuitvoering \varnothing 21,3 mm met meerdere gaten
 Coaxuitvoering \varnothing 42,2 mm met meerdere gaten
 Vwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Vwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Vwisselbare kabel \varnothing 2 mm met ahanggewicht
 Vwisselbare kabel \varnothing 4 mm met ahanggewicht
 Vwisselbare kabel \varnothing 2 mm met centreergewicht
 Vwisselbare kabel \varnothing 4 mm met centreergewicht
 Vwisselbare kabel \varnothing 4 mm zonder gewicht
 verwisselbare, PFA-gecoate kabel \varnothing 4 mm met niet-gecoate centreergewicht

Materialen, natte delen

PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Schroefdraadaansluiting

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

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coating
 Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof

PRO

VEGADIF 85

Productdetails



Meetbereik - druk

-16 ... 16 bar

Procestemperatuur

-40 ... 105 °C

Procesdruk

-1 ... 400 bar

Meetnauwkeurigheid

0,065 %

Materialen, natte delen

316L
 Tantal
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Monel

Schroefdraadaansluiting

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

Flensverbinding

≥ DN32, ≥ 1 $\frac{1}{8}$ "

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 Koper

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

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

Aluminium

Rvs (gegoten)

Rvs (elektrogepolijst)