



Betrouwbaar

Redundante meetresultaten verhogen de beschikbaarheid van de installatie en de procesveiligheid

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

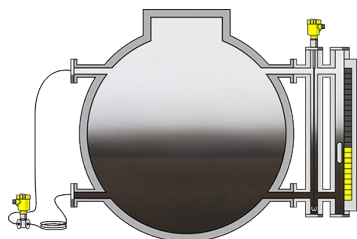
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

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 ø 2; ø 4 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm
Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten
Verwisselbare staaf ø 8 mm
Verwisselbare staaf ø 12 mm
Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht
verwisselbare, PFA-gecoate kabel ø4 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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal
EPDM
FKM
FFKM
Silicone FEP coating
Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

PRO

VEGADIF 85

Productdetails



Meetbereik - druk
-40 ... 40 bar

Procestemperatuur
-40 ... 105 °C

Procesdruk
-1 ... 400 bar

Meetnauwkeurigheid
0,065 %

Materialen, natte delen

316L
Tantal
Hastelloy C276 (2.4819)
Monel

Schroefdraadaansluiting
¼ - 18 NPT

Flensverbinding
≥ DN32, ≥ 1½"

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)