



### **Betrouwbaar**

Redundante meetresultaten verhogen de beschikbaarheid van de installatie en de procesveiligheid

### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking

### **Praktisch**

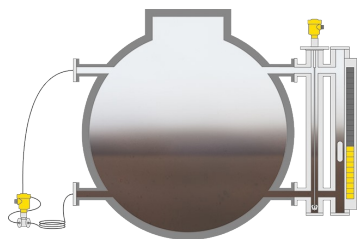
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

## 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  
 Verwisselbare staaf  $\varnothing$  8 mm  
 Verwisselbare staaf  $\varnothing$  12 mm  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  2 mm met ahanggewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  4 mm met ahanggewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  2 mm met centreergewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  4 mm met centreergewicht  
 Verwisselbare 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**  
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Flensverbinding**  
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$

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

**Flensverbinding**  
 $\geq DN32$ ,  $\geq 1\frac{3}{8}"$

**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)