



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting van de interface

### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

### Praktisch

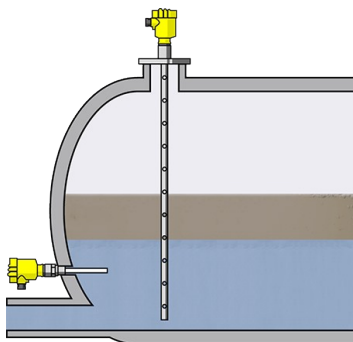
Eenvoudige inbedrijfstelling

## Scheidingstank

### Niveaumeting en niveaudetectie in de scheidingstank bij het terugwinnen van grondstoffen

Bij scheidingsprocessen gaat het vaak om het scheiden van media op waterbasis en koolwaterstoffen. In de meeste toepassingen is het bovenste, lichtere medium elektrisch niet-geleidend. Bij de niveaumeting met geleide radar wordt gebruik gemaakt van het effect dat niet-geleidende media een deel van de radarenergie laten passeren en zo een meting van de interface tussen het medium op waterbasis en de koolwaterstoffen mogelijk maken.

[Meer details](#)



### VEGAFLEX 81

Niveau- en interfacemeting met geleide radar in de scheidingstank

- Met de staaf- of coaxiaalsensor worden het totale niveau en de positie van de interface betrouwbaar gemeten
- Een interface kan al vanaf een dikte van 50 mm worden gemeten
- Ook in emulsiefasen voert de VEGAFLEX 81 zijn meettaak betrouwbaar uit
- Onderhoudsvrije werking en eenvoudige inbedrijfstelling

#### Productdetails



### VEGACAP 63

Capacitieve niveauschakelaar voor geleidende vloeistoffen voor niveaudetectie in de scheidingstank

- Betrouwbaar onderscheid tussen geleidende en niet-geleidende media
- Betrouwbare niveaudetectie van de afgescheiden waterhoeveelheid voor verwijdering
- Eenvoudige montage en afregeling

#### Productdetails

PRO

PRO

## VEGAFLEX 81

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

**Flensverbinding**  
≥ DN25, ≥ 1"

#### Afdichtingsmateriaal

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicone FEP coating  
 Borosilicaatglas

#### Materiaal van de behuizing

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

## VEGACAP 63

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
-

**Procestemperatuur**  
-50 ... 200 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 64 bar

#### Uitvoering

PE isolatie  
 PE isolatie en mantelbuis  
 PTFE isolatie  
 PTFE isolatie met afschermbuis PN1  
 PTFE isolatie met afschermbuis PN16  
 PTFE isolatie met afschermbuis PN40  
 PTFE isolatie en mantelbuis

#### Materialen, natte delen

PTFE  
 316L  
 C-22  
 Monel 400 (2.4360)  
 PE  
 Staal C22.8

#### Schroefdraadaansluiting

≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

#### Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

#### Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

#### Materiaal van de behuizing

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

#### Beschermingsklasse

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