



### Betrouwbaar

Hoge meetnauwkeurigheid, onafhankelijk van temperatuur en druk

### Kostenbesparend

Geringe onderhoudskosten

### Praktisch

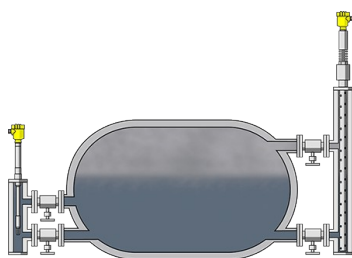
Gemakkelijke installatie

## Stoomdrum

### Niveaumeting en begrenzingsinrichting in de stoomdrum

Stoom onder hoge druk is voor de werking van een raffinaderij cruciaal. Voor de productie en betrouwbare beschikbaarstelling van stoom is een nauwkeurige niveaumeting noodzakelijk; deze zorgt voor de efficiënte werking van de stoomdrum. Naast de niveaumeting is ook de begrenzing van het maximale en minimale waterniveau extreem belangrijk. Als veiligheidsvoorziening zorgen deze begrenzingsinrichtingen ervoor dat het minimumniveau en het maximumniveau niet worden overschreden.

[Meer details](#)



### VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de stoomdrum

- Nauwkeurige meting dankzij automatische looptijdcorrectie, ook bij wisselende stoomcondities
- Flexibele montageopties voor een gemakkelijke ombouw van de verdringervaten of installatie direct in de tank
- Voldoet aan de hoge veiligheidsnormen tot SIL2/3 cf. IEC 61508 en de certificering voor stoomdrums cf. EN 12952-11 en EN 12953-9

[Productdetails](#)



### VEGASWING 66

Vibratieschakelaar voor niveaudetectie in de stoomdrum

- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder medium bespaart tijd en kosten
- Nauwkeurige en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door hoge temperaturen en hoge druk
- Voldoet aan de hoge veiligheidsnormen tot SIL2/3 cf. IEC 61508 en de certificering voor stoomdrums cf. EN 12952-11 en EN 12953-9

[Productdetails](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 86

### Productdetails



## VEGASWING 66

### Productdetails

**Meetbereik - Afstand**

75 m

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Uitvoering**

Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten  
 Coaxuitvoering ø 42,2 mm met één gat  
 Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten  
 Verwisselbare staaf ø 16 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

**Materialen, natte delen**

316L  
 C-22  
 316

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**

FFKM  
 Grafiet en keramisch

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Uitvoering**

Compacte versie  
 met gasdichte doorvoer  
 met buisverlenging

**Materialen, natte delen**

316L  
 C-22  
 Inconel 718

**Schroefdraadaansluiting**

G1, 1 NPT, R1

**Flensverbinding**

≥ DN50, ≥ 2"

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65

**Uitgang**

Relais (DPDT)  
 Transistor (NPN/PNP)  
 Tweedraads