



#### Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden door automatische meetwaardecorrectie

#### Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

#### Praktisch

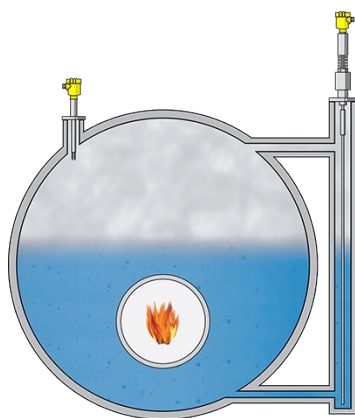
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Stoomketel

### Niveaumeting en niveaudetectie in de stoomketel

In de centrale wordt proceswarmte via verschillende druktrappen door middel van stoom beschikbaar gesteld. Via de stoomdruk wordt de benodigde procestemperatuur geregeld. Afhankelijk van de procestemperaturen komen er in de stoomketels drukwaarden voor van wel 160 bar bij temperaturen van 400 °C. Een betrouwbare regeling van het waterniveau en een betrouwbare hoog- en laagwaterbegrenzing zijn daarbij voor een feilloze werking uiterst belangrijk.

[Meer details](#)



#### VEGAFLEX 86

Exacte en continue meetwaarden in de verzadigde stoom met geleide radar

- Hoge procesveiligheid door automatische zelfbewakingsfunctie bij extreme procestemperaturen en procesdruk
- Betrouwbare meetwaarden door automatische meetwaardecorrectie (geïntegreerde stoomcompensatie)
- Veilig inzetbaar tot SIL2/3 cf. IEC 61508

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 66

De vibratieschakelaar wordt in de stoomketel gebruikt als hoog- en laagwaterbegrenzing

- Hoge veiligheid door zelfbewakingsfunctie van sensorelement en elektronica bij hoge procestemperaturen en procesdruk
- Snelle en betrouwbare functiecontrole met een druk op de knop
- Flexibel en veilig in toepassingen tot SIL3

[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