



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden door automatische meetwaardecorrectie

Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

Praktisch

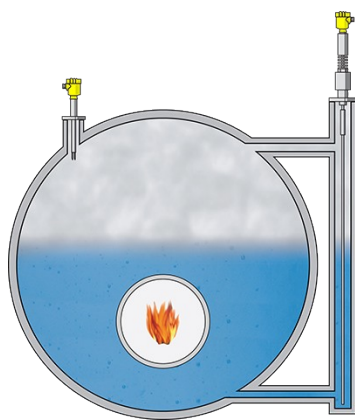
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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



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)

VEGASWING 66

Productdetails



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