



Betrouwbaar

Hoge bedrijfszekerheid bij alle procesomstandigheden

Kostenbesparend

Eenvoudige montage, ook bij bestaande installaties

Praktisch

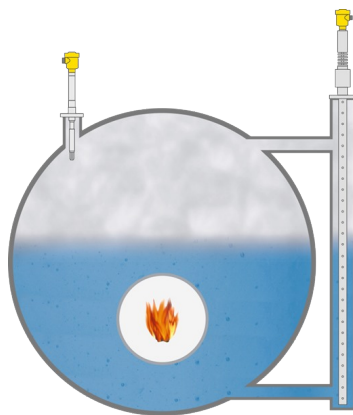
Onderhoudsvrije werking

Stoomketel

Niveaumeting en niveaudetectie bij het genereren van proceswarmte

In stoomketels is vaak sprake van een hoge procesdruk en een sterk gecomprimeerde dampfase. De grootte van de stoomgenerator bepaalt de hoeveelheid verzadigde stoom die aan de warmtewisselaar kan worden toegevoerd. Een betrouwbare regeling van het waterniveau en een betrouwbare hoog- en laagwaterbegrenzing zijn daarom enorm belangrijk. In een energiecentrale worden deze geregeld via de dampdruk en de procestemperatuur.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar voor het optimaal genereren van stoom in stoomketels

- Goedgekeurd als begrenzingsinrichting cf. EN 12952-11 en EN 12953-9 voor hoog- en laagwater in de stoomketel
- De automatische looptijdaanpassing waarborgt een nauwkeurige meting, ook bij veranderende dampdruk
- Hoge procesveiligheid door automatische zelfbewakingsfunctie
- Veilig inzetbaar tot SIL2/3 cf. IEC 61508

[Productdetails](#)



VEGASWING 66

Vibratieschakelaar voor hoog- en laagwaterbegrenzing in stoomketels

- Keramische materialen maken gebruik mogelijk bij temperaturen tot 450 °C en een druk tot 160 bar
- Veranderingen in de soortelijke massa, van het geleidingsvermogen of van de consistentie van verzadigde damp beïnvloeden de meting niet
- Continue zelfbewaking en snelle en betrouwbare functiecontrole met een druk op de knop
- Veilig inzetbaar tot SIL2/3 cf. IEC 61508

[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