



Betrouwbaar

Hoge bedrijfszekerheid bij alle procesomstandigheden

Kostenbesparend

Eenvoudige montage, ook bij bestaande installaties

Praktisch

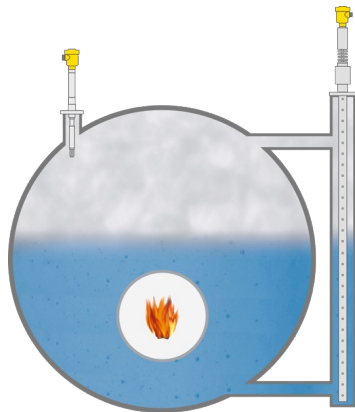
Onderhoudsvrije werking

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.

[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



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