



Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meettechniek

Praktisch

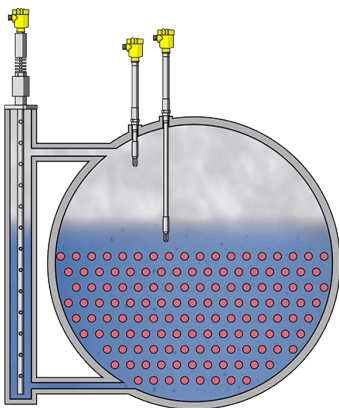
Automatische stoomcondensatie

Warmteterugwinningsketel

Niveaumeting en niveaudetectie in de warmteterugwinningsketel

Heet procesgas wordt voor koeling via verwarmingsbuizen de warmteterugwinningsketel in geleid. Daar wordt het gas gekoeld en de voor de installatie benodigde proceswarmte wordt gegenereerd. Om de warmteterugwinningsketel te beschermen tegen droogloop en dus tegen oververhitting, is een betrouwbare bewaking van de waterstand in de ketel noodzakelijk. De meting wordt met diverse instrumenten redundant uitgevoerd, om een maximale veiligheid te waarborgen.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 86

Continue niveaumeting met geleide radar in de warmteterugwinningsketel

- Stoomcompensatie waarborgt een betrouwbare meting ondanks veranderende druk en temperaturen
- Speciale keramiek-grafietafdichting inzetbaar tot 450 °C
- Leverbaar met SIL2- en stoomketelclassificatie

Productdetails



VEGASWING 66

Vibratieschakelaar voor betrouwbare detectie van de minimale en maximale waterstand

- Hoge veiligheid door zelfbewakingsfunctie van sensorelement en elektronica bij hoge procestemperaturen en procesdruk
- Redundante meting voor maximale veiligheid
- Leverbaar met SIL2- en stoomketelclassificatie
- Snelle en betrouwbare functiecontrole met een druk op de knop

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