



Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meettechniek

Praktisch

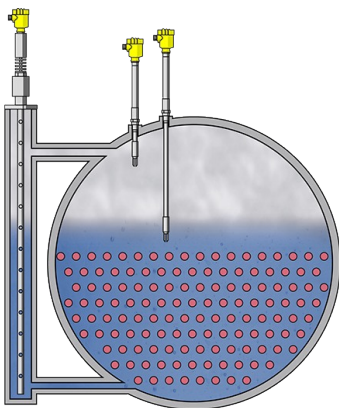
Automatische stoomcondensatie

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



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