



Betrouwbaar

Hoge meetnauwkeurigheid, onafhankelijk van temperatuur en druk

Kostenbesparend

Geringe onderhoudskosten

Praktisch

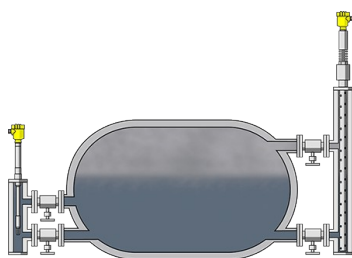
Gemakkelijke installatie

Stoomdrum

Niveaumeting en begrenzingsinrichting in de stoomdrum

Stoom onder hoge druk is voor de werking van een raffinaderij cruciaal. Voor de productie en betrouwbare beschikbaarstelling van stoom is een nauwkeurige niveaumeting noodzakelijk; deze zorgt voor de efficiënte werking van de stoomdrum. Naast de niveaumeting is ook de begrenzing van het maximale en minimale waterniveau extreem belangrijk. Als veiligheidsvoorziening zorgen deze begrenzingsinrichtingen ervoor dat het minimumniveau en het maximumniveau niet worden overschreden.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de stoomdrum

- Nauwkeurige meting dankzij automatische looptijdcorrectie, ook bij wisselende stoomcondities
- Flexibele montageopties voor een gemakkelijke ombouw van de verdringervaten of installatie direct in de tank
- Voldoet aan de hoge veiligheidsnormen tot SIL2/3 cf. IEC 61508 en de certificering voor stoomdrums cf. EN 12952-11 en EN 12953-9

[Productdetails](#)



VEGASWING 66

Vibratieschakelaar voor niveaudetectie in de stoomdrum

- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder medium bespaart tijd en kosten
- Nauwkeurige en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door hoge temperaturen en hoge druk
- Voldoet aan de hoge veiligheidsnormen tot SIL2/3 cf. IEC 61508 en de certificering voor stoomdrums cf. EN 12952-11 en EN 12953-9

[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