



Stoomdrum

Betrouwbaar

Hoge meetnauwkeurigheid, onafhankelijk van temperatuur en druk

Kostenbesparend

Geringe onderhoudskosten

Praktisch

Gemakkelijke installatie

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.



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de stoomdrum

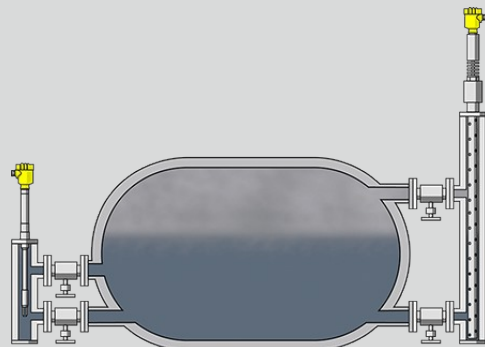
- Nauwkeurige meting dankzij automatische looptijdcorrectie, ook bij wisselende stoomcondities
- Flexibele montageopties voor een gemakkelijke ombouw van de verdringervaten of installatie direct in de tank
- Voldoet aan de hoge veiligheidsnormen tot SIL2/3 cf. IEC 61508 en de certificering voor stoomdrums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



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





VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
Meetbereik - Afstand 75 m	Procestemperatuur -196 ... 450 °C
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Procesdruk -1 ... 160 bar
Procesdruk -1 ... 400 bar	Uitvoering Compacte versie met gasdichte doorvoer met buisverlenging
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Materialen, natte delen 316L C-22 Inconel 718
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	Schroefdraadaansluiting ≥ G1, ≥ 1 NPT
Materialen, natte delen 316L C-22 316	Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Afdichtingsmateriaal FFKM Grafiet en keramisch	Beschermingsklasse IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Uitgang Relais (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Tweedraads