



Reactievat

Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van de omgevings- en procesomstandigheden

Kostenbesparend

Zeer resistente materialen zorgen voor een lange levensduur

Praktisch

Eenvoudige inbedrijfstelling en installatie

Niveaumeting en niveaudetectie in het reactievat

Wisselende media, een wisselende procesdruk en dito procestemperaturen zijn kenmerkend voor een typisch reactieproces in het reactievat. Dat is een uitdaging voor de meettechniek, die juist onder deze omstandigheden betrouwbare meetresultaten moet leveren. Om te kunnen voldoen aan de verschillende procesomstandigheden in reactievaten, moeten sensoren voor niveaumeting en niveaudetectie een zeer breed toepassingsgebied beslaan.



VEGAPULS 64

Contactloze niveaumeting in een reactievat

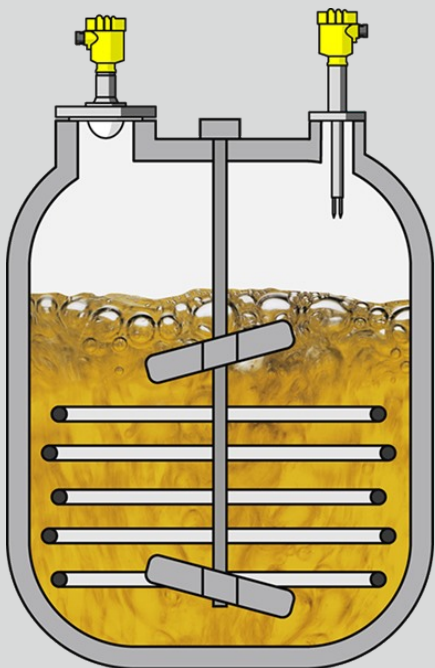
- Meetresultaat wordt niet beïnvloed door het roerwerk dankzij stoorsignaalonderdrukking
- Hoge chemische bestendigheid door PTFE-antenneafdichtkap
- Eenvoudige montage door kleine procesaansluiting



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar voor vloeistoffen voor niveaudetectie als overloop- en droogloopbeveiliging in het reactievat

- Mediumonafhankelijk schakelpunt, betrouwbare schakelniveau-informatie
- Zeer resistente materialen en coatings maken toepassing mogelijk in de meest uiteenlopende media
- Testknop voor eenvoudige controle van het meetinstrument wanneer het in werking is





VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Meetbereik - Afstand 30 m	Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procestemperatuur -196 ... 200 °C	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 25 bar	Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met buisverlenging met temperatuuradapter
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygiënische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materialen, natte delen PFA PTFE 316L C-22 PEEK	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½ ", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6
Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851 DRD aansluiting ø 65 mm voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Material van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM	Beschermingsklasse IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65