



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van de omgevings- en procesomstandigheden

Kostenbesparend

Zeer resistente materialen zorgen voor een lange levensduur

Praktisch

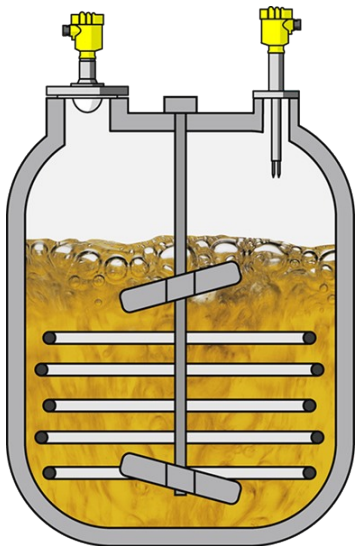
Eenvoudige inbedrijfstelling en installatie

Reactievat

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.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

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

[Productdetails](#)



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

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Productdetails



Meetbereik - Afstand
120 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
± 1 mm

Frequentie
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek
≥ 3°

Materialen, natte delen
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGASWING 63

Productdetails



Procestemperatuur
-50 ... 250 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
standaard
Hygiënische toepassingen
met gasdichte doorvoer
met buisverlenging
met temperatuuradapter

Materialen, natte delen
PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

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

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