



Betrouwbaar

Gecertificeerde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Drie instrumenten, vier meetwaarden: druk; niveau, temperatuur en schakelniveau

Praktisch

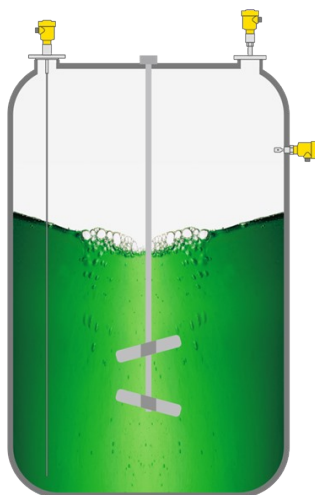
Geringe montagekosten

Reactievat met oplosmiddel

Niveau-, drukmeting en niveaudetectie bij mengprocessen

Bij de fabricage van farmaceutische producten neemt de reactor een centrale positie in. De meest uiteenlopende grondstoffen worden gemengd met oplosmiddelen waarna er door toevoer van warmte een reactie ontstaat. Daarbij kunnen de druk, temperatuur en consistentie van het medium voortdurend veranderen. Een roerwerk zorgt voor de homogene menging van het product, waardoor er een beweeglijk oppervlak en sterke schuimvorming wordt veroorzaakt. Om een betrouwbaar proces mogelijk te maken, moet het niveau in het reactievat continu worden bewaakt.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 83

Geleide radarsensor voor niveaumeting

- Eenvoudige montage bij beperkte inbouwomstandigheden door segmenteerbare staven
- Betrouwbare meting, ook bij schuimvorming
- Hygiënische vormgeving zonder spleten waarborgt eenvoudige en betrouwbare CIP- en SIP-reinigbaarheid

[Productdetails](#)



VEGABAR 83

Druksensor voor drukbewaking

- Onafhankelijk van ingebouwde obstakels, bijv. roerwerken of verwarmingspoelen
- Onafhankelijk van schuimvorming

[Productdetails](#)



VEGASWING 61


Vibratieschakelaar voor niveaudetectie

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van procesparameters
- Aanpasbaar aan alle media door coating, bijv. met email

[Productdetails](#)

PRO
VEGAFLEX 83 Productdetails

Meetbereik - Afstand 32 m
Procestemperatuur -40 ... 150 °C
Procesdruk -1 ... 16 bar
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm
Uitvoering Staaft ø 10 mm, PFA-gecoat Verwisselbare staaft ø 8 mm, gepolijst Verwisselbare staaft ø 8 mm, geëlektropolijst Verwisselbare staaft ø 8 mm, geëlektropolijst, kunnen worden geautoclaveerd Kabel ø 4 mm met afhankelijk gewicht, PFA-coated
Materialen, natte delen PFA 316L TFM-PTFE
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 Swagelok VCR-schroefaansluiting Hygiënische clamp aansluiting. ≥ DN33 - DIN 11864-3 Veiligheid Ingold
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FEPM
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)

PRO
VEGABAR 83 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar
Procestemperatuur -40 ... 200 °C
Procesdruk -1 ... 1000 bar
Meetnauwkeurigheid 0,075 %
Materialen, natte delen 316L C-22 316 Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Hygiënische procesaansluitingen Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53 Swagelok VCR-schroefaansluiting Varivent G125
Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium

PRO
VEGASWING 61 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procesdruk -1 ... 64 bar
Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer 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)