



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

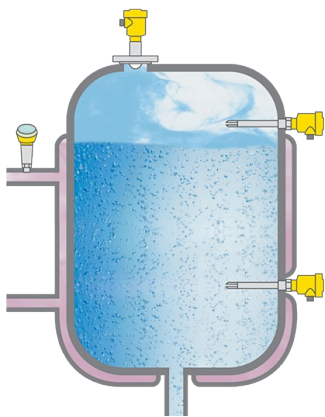
Eenvoudige installatie

Vorbereidingstank voor oplosmiddelen

Niveaumeting en -detectie in de voorbereidingstank voor oplosmiddelen

De verschillende oplosmiddelen en dragermaterialen worden voorbereid voor de verdere productie. Deze worden gebruikt in bioreactoren en fermentatietanks. Het vat wordt omgeven door een verwarmingsmantel met stoom; deze dient voor de regeling van de temperatuur in het inwendige van de tank. De niveaumeting is nodig voor het regelen van het vullen en legen tijdens het proces. Hierbij bewaakt de niveaudetectie tegen overvullingen en droogloop.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting in de voorbereidingstank voor oplosmiddelen

- Betrouwbare meting ook op korte afstand en in de buurt van de bodem en bij media met lage diëlektrische constante door sterke focussing
- Frontbondig afgesloten antenne is optimaal te reinigen en is ongevoelig voor de extreme omstandigheden tijdens de SIP- en CIP-processen
- Meting onafhankelijk van condensaatvorming en aansluitstompen

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overloop- en droogloopbeveiliging

- Betrouwbare detectie van het schakelniveau, onafhankelijk van het medium
- Betrouwbare werking onder alle procesomstandigheden
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Hygiënische vormgeving waarborgt eenvoudige en betrouwbare CIP- en SIP-reinigbaarheid

[Productdetails](#)



VEGABAR 38

Drukbevoering met IO-Link-aansluiting in de toevoerleiding van het verwarmingsmedium

- Betrouwbare meting dankzij snelle reactietijd
- Lange levensduur door robuuste, keramische CERTEC®-meetcel
- Eenvoudige bediening dankzij VDMA-menustructuur en geïntegreerd display

[Productdetails](#)

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

PRO

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

BASIC

VEGABAR 38
Productdetails

Meetbereik - druk
 -1 ... 60 bar

Procestemperatuur
 -40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid
 0,3 %

Materialen, natte delen
 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramisch

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold aansluiting PN10
 Varivent F25

Afdichtingsmateriaal
 EPDM
 FKM
 FFKM

Materiaal van de behuizing
 Kunststof

Beschermingsklasse
 IP66/IP67
 IP65

Uitgang
 4 ... 20 mA
 Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link