



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

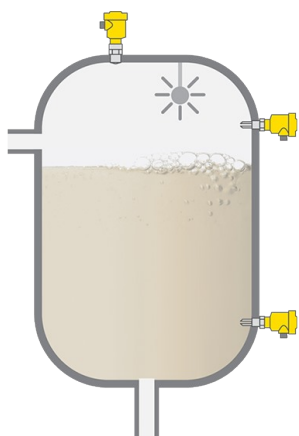
Eenvoudige montage

Reinigingsmiddelopslagtank van de CIP- installatie

Niveaumeting en -detectie in de reinigingsmiddelopslagtank van de CIP- installatie

De reiniging van de procesinstallaties in de levensmiddelenindustrie vindt plaats in het kader van gevalideerde Cleaning In Place- ofwel CIP-reinigingsprocessen, die een aseptische toestand van de productietanks waarborgen. Als reinigingsmiddel wordt daarbij vaak gebruik gemaakt van natronloog of geconcentreerde zuren, die in de voorraadtank van de CIP-installatie worden opgeslagen en in de productietank worden verdund. Niveaumeting maakt een veilige opslag en optimaal gebruik van deze reinigingsmiddelen mogelijk. De niveaudetectie dient als overloop- en droogloopbeveiliging.

Meer details



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting in de reinigingsmiddelopslagtank

- Zeer goede focusering door geringe openingshoek van slechts 4°
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door condensvorming
- Lange levensduur dankzij hoge chemische resistentie

Productdetails



VEGASWING 61

Vibratieschakelaar als overloop- en droogloopbeveiliging

- Betrouwbare detectie van het schakelniveau, onafhankelijk van het medium
- Emailen coating waarborgt een lange levensduur van de sensor
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

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 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)

VEGA