



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG
1935/2004

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

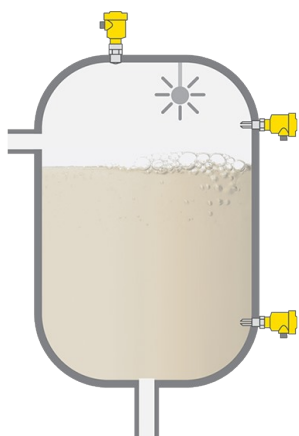
Eenvoudige montage

Reinigingsmiddelopslagtank van de CIP- installatie

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

De reiniging van de procesinstallaties in de farmaceutische industrie 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 condensaatvorming
- 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)