



Reinigingsmiddelopslagtank van de CIP-installatie

Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige montage

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.



VEGAPULS 64

Radarsensor voor continue niveaumeting in de reinigingsmiddelopslagtank

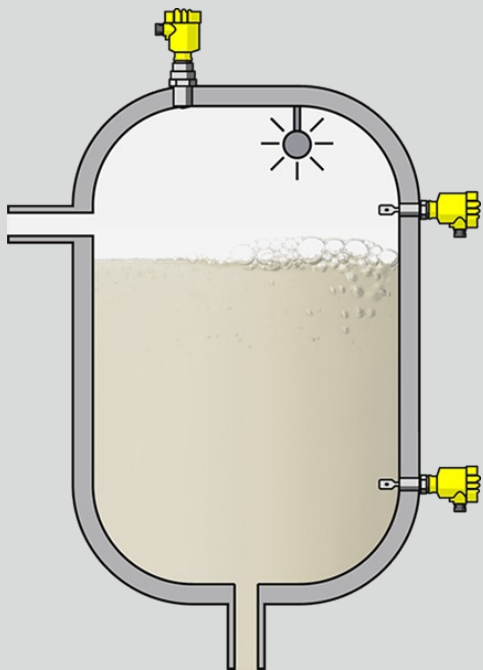
- Zeer goede focussing door geringe openingshoek van slechts 4°
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door condensvorming
- Lange levensduur dankzij hoge chemische resistentie



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





VEGAPULS 64	VEGASWING 61
Meetbereik - Afstand 30 m	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -196 ... 200 °C	Procestemperatuur -50 ... 250 °C
Procesdruk -1 ... 25 bar	Procesdruk -1 ... 64 bar
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm	Uitvoering standaard Hygiënische toepassingen met gasdichte doorvoer met temperatuuradapter
Frequentie 80 GHz	
Beam angle ≥ 3°	Materialen, natte delen PFA 316L C-22 Monel 400 (2.4360) ECTFE Email
Uitvoering met kunststof-hoornantenne ø 80 mm Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne Flens met ingekapselde antennesysteem Hygiënische aansluiting met ingekapselde hoornantennesysteem	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materialen, natte delen PFA PTFE 316L C-22 PEEK	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
Flensverbinding ≥ DN50, ≥ 2"	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)