



#### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG  
1935/2004

#### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

#### Praktisch

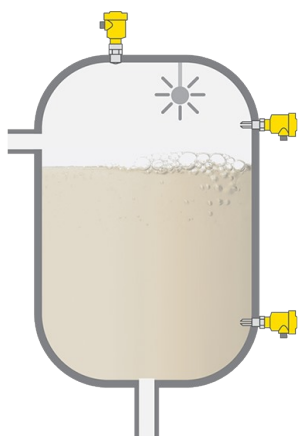
Eenvoudige montage

## 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)