



#### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG  
1935/2004

#### Kostenbesparend

Eenvoudige reiniging van de tank

#### Praktisch

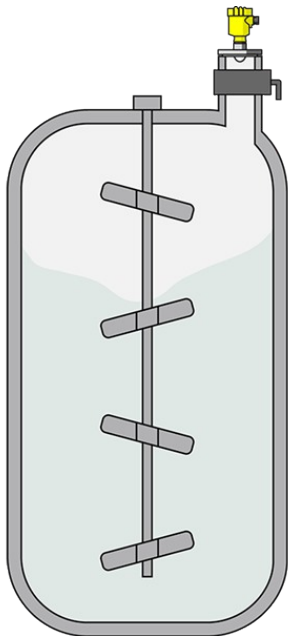
Eenvoudige installatie op bestaande  
kogelkraan

## Reactievat met roerwerk

### Niveaumeting bij de productie van kauwgombasis

De productie van polyvinylacetaat - ook bekend als kauwgombasis - vindt plaats in een reactievat met vier roerwerken boven elkaar. De reactie van de verschillende grondstoffen begint wanneer de grondstoffen door het roerwerk worden gemengd. Om een continue productie te waarborgen, moet er een niveaumeting plaatsvinden.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Radarsensor voor niveaumeting tijdens de polymerisatie van kauwgombasis in de roerwerktank

- Meetresultaat niet beïnvloed door het roerwerk dankzij stoorsignaalonderdrukking
- Sterke focussing door geringe openingshoek
- Meting tot op de bodem, ook bij media met lage diëlektrische constante

[Productdetails](#)

**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