

#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, onafhankelijk van procesomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Contactloze en slijtagevrije meting

#### **Praktisch**

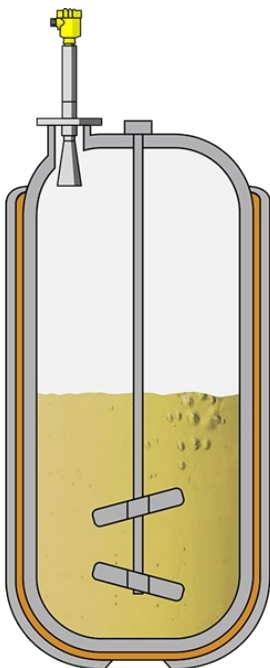
Eenvoudige inbedrijfstelling en afregeling

## Reactor

### Niveaumeting in Reactor

Hoge temperaturen, vacuüm of een hoge procesdruk zijn noodzakelijk om processen efficiënt en kostenbesparend te laten verlopen. Dat is een uitdaging voor de techniek, want juist onder deze omstandigheden moeten de ingezette sensoren betrouwbare meetresultaten leveren. Om te kunnen voldoen aan de meest uiteenlopende eisen in een reactor, moeten sensoren voor niveaumeting een zeer breed toepassingsgebied beslaan.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar in een Reactor

- Betrouwbare niveaumeting, onafhankelijk van procesomstandigheden zoals temperatuur, druk, reactiegassen of ingebouwd roerwerk
- Ook in wisselende media of tijdens mengprocessen wordt het niveau betrouwbaar gemeten
- Breed toepassingsgebied door het hoge temperatuur- en drukbereik van resp. maximaal +450 °C en maximaal +160 bar

[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