



### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking, ook bij verschillend reflecterende media, in de tank ingebouwde obstakels en roerwerken

### **Kostenbesparend**

Voordelige integratie in de tank, geen uitbreidingen of modificaties noodzakelijk

### **Praktisch**

Meetpunt gemakkelijk toegankelijk

## Reactor

### **Niveaumeting in de roerwerkreactor**

In een recyclingbedrijf worden olieslib, olie-/watermengsels en emulsies van industriële processen behandeld. Doel is de terugwinning van de olie en de reiniging van het water. Het proces vindt plaats in verschillende procestechnische stappen. Daarbij wordt het olie-/watermengsel onder meer gecentrifugeerd, met waterstofperoxide verrijkt, in een roerwerkreactor gemengd en vervolgens opnieuw gecentrifugeerd. Voor een geautomatiseerde werking is een continue niveaumeting in de reactor noodzakelijk. Daarbij is een absoluut betrouwbare en nauwkeurige meting tot op de tankbodem van groot belang, ook bij kleine niveaus.

[Meer details](#)

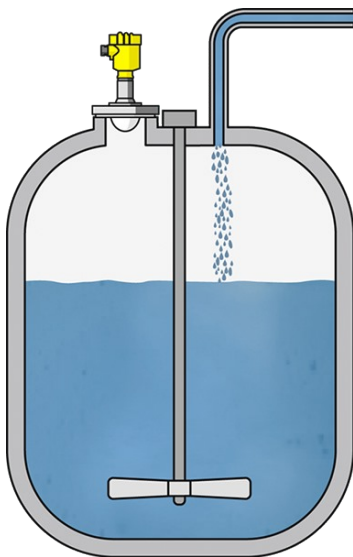


### **VEGAPULS 6X**

Niveaumeting met radar in de reactor

- Focusering van de sensor maakt ondanks roerwerken nauwkeurige meting mogelijk
- Meting tot op de bodem, ook bij slecht reflecterende media
- Contactloos en onderhoudsvrij

[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