



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](#)

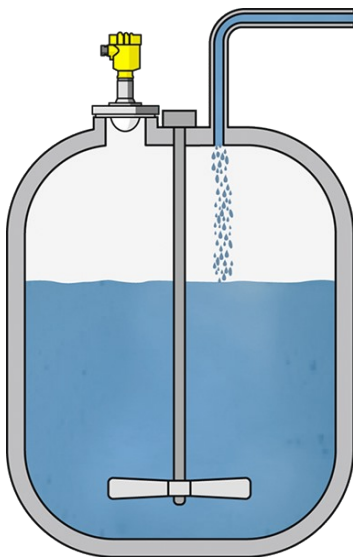


VEGAPULS 6X

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51