



Betrouwbaar

Betrouwbare meting onder ruwe omstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking ondanks media die neigen tot aangroei

Praktisch

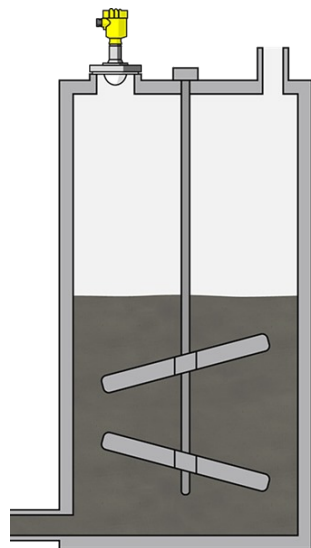
Eenvoudige inbouw door kleine antennesystemen

Mudtanks II

Niveaumeting in de mudtanks

Roerwerken of sproeiers in de mudtanks mengen de boerspoeeling (mud) en zorgen voor een homogeen mengsel. De niveaumeting moet betrouwbaar en onafhankelijk van de samenstelling van de boerspoeeling (mud) werken om een continu proces mogelijk te maken.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de mudtanks

- Hoge meetnauwkeurigheid onafhankelijk van de producteigenschappen
- Betrouwbare meting ook bij draaiend roerwerk door sterke signaalfocussing
- Onderhoudsvrij continu bedrijf bij sterke verontreinigingen

[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