



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij moeilijke procesomstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

Praktisch

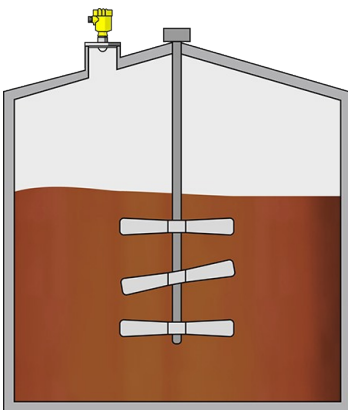
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Koppelingsvat

Niveaumeting in het koppelingsvat

In het koppelingsvat vindt de hoofdreactie voor de pigmentproductie plaats. Hier ontstaat door een zogenaamde koppelingsreactie de synthetische azokleurstof, die in daarop volgende processtappen wordt omgezet in pigmenten van verschillende kleuren. Een roerwerk in de tank zorgt ervoor dat de azokleurstof voortdurend wordt doorgeroerd. Bovendien wordt ijs toegevoerd voor koeling, omdat anders de afzonderlijke componenten van de reactie uiteen zouden vallen. Voor een probleemloos procesverloop moet er een niveaumeting plaatsvinden.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in het koppelingsvat

- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van druk, temperatuur, gas en stoom
- Betrouwbare niveaumeting, ook bij schuim en roerwerken
- Afgesloten antennesysteem beschermt tegen aangroei

[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